SPIRULINA, produsul cu ajutorul căruia se vor depăşi limitele biologice în secolul următor.
Produsul care păstrează armonia organismului.
Produsul care prelungeşte viaţa şi păstrează intelectul nealterat.
Nu neglijaţi utilizarea lui.



0%

Dacă-ţi iubeşti famil... especţi, citeşte această broşură c... sibilitatea să te reevaluezi pe tine şi pe ce...

Prof. univ. Vasile ŞELARU
Laureat al Premiului de Stat în Ştiinţe, U.C.A.S.M.
Republica Moldova



SE DISTRIBUIE GRATUIT

Ing. ŞTEFAN MANEA

SPIRULINA





ALIMENT
MIRACOL
SĂNĂTATE
ECHILIBRU

HOFIGAL EXPORT - IMPORT S.A.

Homeopatie-Fitoterapie-Galenice

Compania HOFIGAL EXPORT-IMPORT S.A. a fost înființată în anul 1990 la București și în 14 ani de existență a reușit să se mențină și chiar să se facă remarcată pe piața românească și internațională a produselor terapeutice pe bază de plante.

Aflată în plin proces de expansiune și modernizare, HOFIGAL produce și comercializează o gamă largă de produse din plante medicinale și aromatice, de o calitate ireproșabilă, ce permite clienților să-și amelioreze starea de sănătate și confort a întregului organism:



• ***Produse farmaceutice***: Mag ANGHINAR, NEUROMION, FITODIAB, TUSIMUN, OȚET AROMAT;

• ***Suplimente nutritive***: SPIRULINA, REDIGEST, PROTEIN FORȚĂ, ULEI DE PEȘTE (capsule), ECHINACEA (capsule), CĂTINOFORT (capsule), COENZIMA Q10 în Ulei de cătină (capsule filmate), ULEI DE CĂTINĂ (capsule filmate), MOMORDICA CHARANTIA (capsule), EXTRAVIT "M", Extracte uleioase de Levănțică, Salvie (capsule), HOFISAN, FLAVOVIT, FIAMARANT, COMPLET ANTIOXIDANT, SOMN UȘOR, HOFIMUN etc.



• ***Produse cosmetice***: HOF, VIODANA (Cremă antirid, Cremă pentru îngrijirea gâtului, Gel contur ochi, Lapte pentru corp, Gel pentru plajă), SUPLIFORM - gel anticelulitic, SPIRULIN - cremă de întreținere cu Spirulina platensis, CHELSTOP, Săpun vegetal lichid, ȘAMPON 5R cu coenzimă Q10, Dizolvant acetonic cu extracte vegetale, HOFIDENT - loțiune pentru îngrijirea gurii, ACNEOGEL - gel antiacneic, PLANTINTIM, BUCOPROTECT, ORISAN, EPIFIN etc.

• ***Uleiuri grase și eterice***: ulei de cătină, ulei de masaj antireumatic, uleiuri eterice de lavandă, mentă, fenicul, salvie etc.;

• ***Extracte*** uleioase, tincturi, extrase hidroalcoolice, extracte din propilen-glicol, ceaiuri din plante etc.



O echipă tânără, alcătuită din medici specializați în domeniul fitoterapiei, oferă gratuit clienților, persoane fizice, informații medicale privind utilitatea produselor HOFIGAL, pe baza analizelor medicale și în funcție de afecțiunile li particularitățile fiecăruia.

Specific firmei noastre este faptul că, ne obținem cea mai mare parte a materiei prime din culturi proprii de plante medicinale și aromatice, supuse unui control riguros pentru a elimina utilizarea erbicidelor și a tratamentelor care pot afecta calitatea produselor finite.

Achiziționarea unor utilaje de ultimă generație și amenajarea noilor spații de producție ultramoderne, a permis obținerea certificatelor ISO 9001 în Managementul calității și GMP (Good Manufacturing Practice).





PREFAŢĂ

În ultimele decenii, s-a acordat o deosebită atenţie studierii algelor, îndeosebi cele microscopice. Aceste organisme vegetale dispun de o capacitate sporită de reproducere, incomparabilă cu cea a plantelor superioare şi posedă un conţinut chimic extrem de valoros.

Una din speciile de alge microscopice care se află în atenţia multor specialişti este alga cianofită *Spirulina platensis*. Această algă preferă bazinele cu apă alcalină din zonele tropicale şi subtropicale din Africa şi America Latină. Se întâlneşte, uneori, şi în bazinele din zonele temperate, fiind găsită şi în Moldova. La începutul anilor '60, un grup de specialişti care efectuau studii hidrobiologice în bazinele din regiunea Lacului Ciad au constatat că această masă verde, care plutea pe lacuri, nu era altceva decât *Spirulina platensis*. În scurt timp s-a constatat că această algă, după valoarea componenţilor chimici, depăşeşte toate speciile de plante studiate. Biomasa algei conţine, independent de mediul în care se dezvoltă, până la 70-75% proteine de cea mai înaltă calitate. După componenţa acizilor aminici, proteinele sintetizate în celulele acestei alge sunt uşor asimilabile.

Spirulina conţine: o gamă largă de acizi aminici liberi, acizi graşi saturaţi şi nesaturaţi, polizaharide, toate vitaminele liposolubile şi hidrosolubile, hormoni vegetali, fermenţi, diverse substanţe cu microelemente şi multe alte substanţe biologic active. Cercetările efectuate de specialişti din diferite ţări: Japonia, Franţa, Israel, SUA, China, Vietnam, Ucraina, Moldova şi România, au constatat că biomasa de spirulină, în forme farmaceutice sau alimentare, are un real efect curativ, uneori incredibil, în cele mai diverse boli. Folosirea zilnică a unei doze de 1,2 - 3 g de masă uscată de spirulină contribuie la sporirea imunităţii organismului contra diferitelor maladii. Conform datelor furnizate de Organizaţia Mondială a Sănătăţii, calităţile curative ale spirulinei depăşesc toate produsele şi preparatele medicinale aplicate în scopul asigurării sănătăţii. Actualmente, spirulina se foloseşte în multe ţări în scopul prevenirii şi combaterii diferitelor tumori, în dereglări ale sistemului nervos, digestiv, cardio-vascular, maladiilor ficatului şi rinichiului, aparatului respirator, glandei tiroide, anemiilor de orice formă, potenţei şi revigorării

întregului organism. O acţiune evidenţiată, în mod deosebit în ultimul timp, are în vedere procesele de formare şi regenerare a sângelui.

Pentru obţinerea unei cantităţi suficiente de biomasă de spirulină, au fost elaborate diferite tehnologii de cultură şi metode de prelucrare a biomasei. Există astăzi zeci de variante şi tehnologii specifice fiecărui producător.

Este lădabil faptul că specialiştii din România au început printre primii din lume cercetările spirulinei la Universitatea din Cluj-Napoca, Laboratorul de Ecologie Acvatică din Piatra Neamţ, Institutul de Biologie al Academiei de Ştiinţe din Bucureşti. Însă, este regretabil că cercetările savanţilor români au rămas în laboratoarele de cercetare şi nu au găsit o aplicare deosebită nici în medicină şi nici în alte domenii ale economiei naţionale, alga având mai multe alte utilizări, chiar şi în scopuri militare.

Autorul acestei cărţi, dl. **Ing. Ştefan MANEA**, este unul dintre primii specialişti din România care, în colaborare cu specialiştii din Republica Moldova, au pus în plan larg problema cultivării intensive a algei *Spirulina platensis* şi aplicării biomasei obţinute, în primul rând, în scopuri terapeutice.

Sper că această lucrare, semnată de dl. Ing. Ştefan MANEA, va contribui la familiarizarea unui cerc larg de cititori cu această miraculoasă specie de plantă. Menirea acestei lucrări constă în convingerea cititorului că aplicarea ei ca supliment nutritiv, între 1,2 - 3 g substanţă uscată, pe zi, îl va face mai frumos, mai tânăr, mai puternic, mai sănătos.

Merită a fi subliniată maniera descrierii acestei lucrări. Mi se pare extrem de dificil ca dintr-o vastă documentare să poţi reţine "motivaţia şi justificarea" acţiunilor acestei alge prin compoziţia chimică şi mecanismele de intervenţie în metabolismul şi catabolismul uman.

Legăturile acţiune-componenţi chimici, cu determinarea "responsabilităţiilor" diverselor răspunsuri şi comportamente în declanşarea mediatorilor chimici, a proceselor de normalizare a funcţionării organismului, constituie punctul forte al lucrării, pentru care prezint toată admiraţia.

Lucrarea, după părerea mea, oferă specialistului (medic, farmacist, biochimist etc.) un punct de plecare pentru noi cercetări şi explorări în aplicarea tratamentelor medicale.

După ani de colaborare, pot spune că multe din ideile confruntate cu autorul, au deveni teme de cercetare şi, într-un viitor apropiat, se vor materializa în produse noi.

Ideile autorului de asociere a Spirulinei cu alte principii active vor conduce, în mod sigur, la obţinerea de produse în care sinergismul va juca un rol determinant în creşterea eficienţei terapeutice.

Prof. univ. Vasile ŞELARU
Laureat al Premiului de Stat în Ştiinţe, U.C.A.S.M.
Republica Moldova

profilaxie: totalitate a mijloacelor puse în aplicare pt. a evita apariția, expansiunea sau agravarea anumitor boli.

SPIRULINA

Spirulina este foarte puțin cunoscută la noi, deși în literatură este considerată a fi un produs antic. Cred că cea mai succintă caracterizare o face V.A. Berestov când spune: ***"Din punct de vedere al compoziției chimice și al proprietăților alimentare, ea - Spirulina - nu are egal în lume"***.

Utilizările Spirulinei se extind de la tratamente curente la fortificarea **sistemului imunitar**, la **profilaxia unora dintre cele mai curente afecțiuni ale civilizației, cum sunt cele de inimă, cancer, diabet etc**.

Azi, lumea civilizată care a cunoscut și cunoaște **"miracolele"** acestei alge, a început să măsoare consumul pe cap de locuitor și nu este departe ziua când acesta va constitui indicatorul de stare al sănătății unui popor sau mulțimi.

Creșterea dorinței de viață, binefacerile pe toate treptele existenței umane, fac din Spirulină produsul **capabil să înlăture multe din neajunsurile create de viața civilizată**.

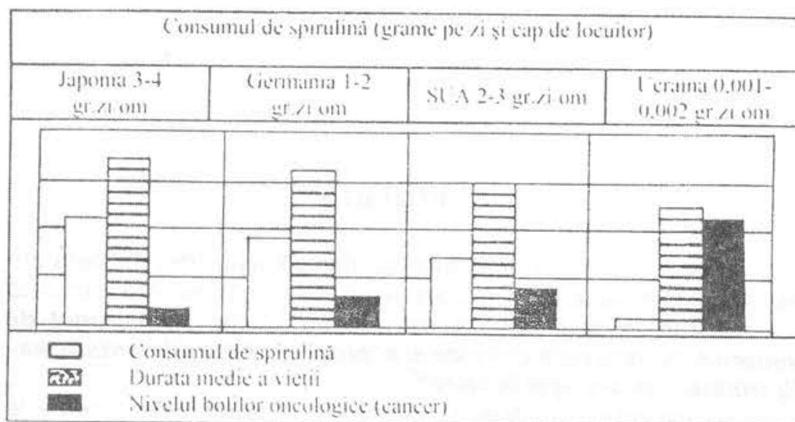
Spirulina este recomandată indiferent de vârstă: copiii mici, preșcolari și școlari (stimulează creșterea, dezvoltă memoria, inteligența), femei gravide (previne obezitatea, mărește rezistența fizică și psihică), sportivi (ajută la obținerea unor rezultate de excepție), adulți (prelungește și susține capacitatea de muncă fizică și intelectuală), vârstnici (preîntâmpină și chiar elimină scleroza, senilitatea, diabetul).

Există voci care nu cred în multitudinea utilizărilor spirulinei, dar aceste voci, culte sau inculte, sunt, de regulă, ale celor care nu cunosc sau nu vor să creadă în capacitatea naturii, aceea care nu pot pătrunde și înțelege acest **"miracol"** ca de altfel și altele lăsate pe Pământ pentru a fi descoperite și utilizate.

Spirulina nu are nici un fel de toxicitate.

Spirulina produsă de firma Hofigal are certificat internațional de calitate și răspunde unor condiții tehnice de calitate.

Pentru a vedea cum este percepută în lume Spirulina, prezentăm mai jos un grafic de consum pe cap de locuitor, prezentat de V. A. Berestov din care rezultă că deocamdată producția și consumul mare aparțin țărilor dezvoltate.



Deja se trag concluzii că, pe măsură ce consumul de Spirulină creşte, scade consumul de medicamente, în special alopate, pe cap de locuitor, dar ceea ce este mai important - scad sensibil bolile oncologice (direct proporţional cu consumul).

Dacă se adaugă faptul, recunoscut unanim, că Spirulina este cel mai activ **produs geriatric**, înţelegm de ce viitorul va rezerva o creştere spectaculoasă a acestui produs.

I. ISTORIC

Se pare că Spirulina are o vârstă de peste 500 milioane de ani. Ea a aparţinut multor populaţii cărora le-a fost mijloc de depăşire a unor perioade critice de-a lungul timpurilor.

Cunoscutul navigator James Cook a văzut, pe malurile africane, cum aborigenii mâncau pâine de culoare verde intens. Oamenii mâncau această pâine cu plăcere şi erau neaşteptat de sănătoşi, foarte energici, aveau păr bogat, dinţi sănătoşi, o vedere foarte bună şi în timpul vânătorii parcurgeau distanţe foarte mari, utilizând drept hrană turtiţele verzi. Târziu, s-a stabilit că făina din care făceau pâinea era obţinută din alga albastră-verde numită Spirulina.

Este o algă pluricelulară filamentată, având mai multe forme spiralate.

Forma cea mai căutată este cea numită *Spirulina platensis*.

Cu ea se hrăneau şi faraonii Egiptului Antic, iar mai apoi civilizaţiile dezvoltate Mayaşă şi Aztecă.

Se spune că, la sosirea conchistadorilor spanioli în Mexic, aceştia au limitat folosirea algei de către populaţia locală în scopul reducerii natalităţii, pentru a putea menţine teritoriile ocupate.

Şi acum, Spirulina rămâne produsul principal de hrănire a tribului african "Canebu", care trăieşte în împrejurimile Lacului Ciad.

Azi se cunoaşte faptul că Spirulina există în condiţii naturale pe lacul Texaco, din America de Sud. Locuitorii acestor zone sunt priviţi cu uimire datorită stării lor de sănătate.

Cronicile spun că împăratul Monte Sama agreea peştele şi pescuitul. Locul cel mai apreciat unde se putea pescui era la 180 de mile de palat. Aducerea peştelui de cei mai buni maratonişti dura 24 de ore. Astăzi, pare o adevărată poveste faptul că aceşti maratonişti alergau 100 de mile pe zi şi că Spirulina constituia mâncarea lor principală. (Ei făceau scurte pauze pentru a mânca praful, prin simpla amestecare cu apă).

Se cunoaşte astăzi că Spirulina conţine proteină până la 70%, din care o mare parte, peste 50%, este sub formă de albumină capabilă a fi asimilată uşor, ceea ce explică vitalitatea acestei populaţii, care a construit oraşe, temple grandioase cum ar fi Tenocititlana. Tot în Mexic se dezvoltă rapid arta ştiinţei matematice şi filozofice, populaţia având un înalt grad de sănătate şi inteligenţă.

Spirulina este adusă în ţări cu climat similar pentru a fi cultivată în bazine cu apă, special amenajate, luând, cu timpul, drumul Japoniei, Chinei, Americii de Nord şi apoi al Europei.

În fosta U.R.S.S. A fost introdusă de către Soloviov şi Leonin, ambii de la Universitatea din Moscova, cu mari greutăţi. **Spirulina a fost utilizată cu rezultate de excepţie în hrana sportivilor în timpul marilor concursuri interne sau internaţionale**.

Această algă albastră-verzuie(filiformică, vizibilă numai la microscop) conţine în pereţii celulelor un polimer mucilaginos care este uşor descompus de către sucurile digestive ale omului.

Comparată cu alte alge, cum ar fi multdiscutata chlorella - algă unicelulară, dar cu o membrană celulozică, celuloză ce nu poate fi distrusă decât parţial de nivelul stomacului animalelor rumegătoare, Spirulina se detaşează prin uşurinţa descompunerii ei de către echipamentul enzimatic uman.

Mai mult, peretele celular al Spirulinei platensis conţine alginaţi sub formă de săruri de potasiu, polizaharide, polizaharide poliaminice (acide), biocompatibile, capabile să elimine din organismul uman sau animal radionuclidele şi elemente grele de tipul plumbului, cu aplicaţii directe în eliminarea acestora din organismul **bolnavilor de saturnism**. (= bolnavi care lucrează în mediu cu Plumb)

U. M. Romanenko (1997), arată într-un experiment că *"utilizarea alginatului de spirulină ca adaos alimentar timp de o lună, scade cantitatea de stronțiu radioactiv și cesiu 137 cu 66,9%."*

Din aceste experiențe și nu numai, se trage clar concluzia că Spirulina are o puternică activitate radioprotectoare.

Spirulina constituie, de fapt, un "depozit" de substanțe biologic active necesare pentru sănătatea omului în actualele condiții de viață mai mult sau mai puțin ecologică.

Berestov spune: *"Multă vreme, în fosta U.R.S.S., tot ce privea Spirulina a fost ținut în mare parte secret. Aceasta era numită* ***Produsul nr. 001A*** *și era destinată exclusiv elitei de partid și de stat".*

Au fost introduse în rațiile cosmonauților și sportivilor eminenți amestecuri speciale cu conținut ridicat de Spirulină. Mai mult, au fost câștigate numeroase concursuri cu un consum de Spirulină de până la 20 gr./zi.

"În lumea actuală, tragedia ecologiei s-a transformat în tragedia endoecologiei" (care privește interiorul organismului), spunea Soloviov.

Degradarea sănătății umane se observă, în special, în regiunile numite zone ale ecologiei și, nu în ultimul rând, în zonele de sărăcie unde hrana este folosită în proporții mari cu conservanți. Aici se observă scăderea natalității, creșterea mortalității, apariția unor boli necunoscute, dezastrul bolilor de bătrânețe etc.

Catastrofele de tipul celei de la Cernobâl, poluarea necontrolată, timp de mulți ani, a mediului ambiant de către degajările și reziduurile industriale, "murdăresc" **tot mai mult organismul uman"**. Mulți dintre noi cunosc câte investiții se făceau, fără a acorda importanța cuvenită mediului înconjurător, pentru că altfel ar fi fost considerate "investiții neproductive'.

Din păcate viața de azi nu oferă nimic în plus, ba mai mult, nimeni nu mai urmărește starea ecologică în ansamblu. Nimeni nu mai știe ce consecințe dezastruoase a avut acest Cernobîl. Ziarele abundă cu știri care de care mai senzaționale, despre crime și criminali, implicând în special tinerii, dar nimeni nu mai ia în considerație faptul că aceștia fac parte din "generația Cernobâl", că s-au născut într-un fond de radioactivitate ce le-a marcat sistemul nervos, comportamentul, alterându-le raționamentul și dezumanizându-i. Am uitat! Trist! Și asta pentru că greutățile zilei ne copleșesc, astfel încât acte majore din trecut sunt, deja, "uitate", trecute la capitolul "vinovat este comunismul". Dar ce facem azi?

De ce ignorăm aerul poluat, apa infestată, produsele de

proastă calitate (în special din import), nitriții din sol, mercurul și plumbul din atmosferă, pesticidele dintre cele mai "eficiente" și toxice cât cuprinde, insectofungicidele.

Unele produse intră în România fără nici un control. Bunăoară salata, castraveții și pepenii din import intră pe piața noastră cu cantități de azotat de amoniu ce depășesc limita admisibilă de zeci de ori. Este cunoscut că acest îngrășământ, ce determină producții mari, nu se metabolizează în aceste plante și este "servit" integral de ficatul nostru.

Organele de control, chiar dacă există, se dovedesc neputincioase pentru că nu au dotarea și nici organizarea corespunzătoare. Activitatea organismelor statului în timpul campaniilor electorale este și aceasta formală, ca de altfel totul într-o Românie unde politicul a luat locul competenței, iar valoarea este confundată cu incompetența demagogică într-o așa zisă democrație.

În aceste condiții nu este de mirare că toate aceste produse toxice se acumulează în ficat, splină, măduvă, glandă tiroidă, mase limfatice, alte organe, distrug ori modifică sisteme enzimatice ori hormonale și apar monștrii pe care îi trâmbițează cu mult tam-tam unele ziare de scandal. Rezultatul acestor intoxicări lente din alimentația curentă, conduc la o funcționare parțială, anormală, schimbul de substanțe se denaturează într-atât încât însăși organele interne încep să producă toxine, organismul este copleșit de reacții în lanț, de contuzii și, în final, survine așa-zisa otrăvire "ecologică".

În acest mod mecanismele de apărare slăbesc, apare imunodeficitul secundar, apar dezvoltări haotice, **subordonarea sistemelor iese de sub control**, cu alte cuvinte se crează terenul favorabil pentru diverse boli ca ateroscleroza, stenoze, pneumonia, troboflebite, cancer, pierderea memoriei etc.

Oare la noi mediul de viață este o utopie? Se pare că da. Este, însă, de datoria fiecăruia dintre noi să conștientizăm faptul că nu avem dreptul să tăcem; de altfel, în ceea ce mă privește, acesta a fost motivul principal pentru care am adunat rândurile de față.

Mă întreb, va citi, oare, măcar unul din cei cu drept de decizie aceste rânduri? Poate așa își vor da seama cât contribuie la propriul dezastru, dar și al familiilor lor, la îmbolnăvirea celor dragi. Mă întreb dacă cei ce dau avize (autorizații de import) pentru multe din aceste produse toxice înțeleg că sunt părtași la crimele premeditate ale "strângătorilor" de bani? Dacă, fie și unul, va fi mustrat de conștiință, atunci înțeleg că nu am muncit în zadar la culegerea acestor date.

Dacă la asta mai adăugăm faptul că omului, în aceste condiții, îi trebuie superconcentrate **naturale** (nu imitații) care să

conțină tot ceea ce îi este necesar organismului și că unul de excepție este Spirulina, descoperim o a doua motivație a efortului depus.

Veți descoperi pentru dumneavoastră această adevărată minune a naturii. Este mare păcat să nu ne folosim de aceasta. **Cu cât veți profita de ea mai devreme, de la tinerețe, cu atât veți constata binefacerile și minunile ei la bătrânețe.**

II. FABRICAREA SPIRULINEI

Spirulina crește în mod natural pe lacuri cu ape alcaline, unde alte microorganisme nu pot trăi.

În prezent, această algă este produsă și utilizată în peste 60 de țări ale lumii. Producția anuală este de peste 130 mii kg. masă uscată în Mexic, 120 mii kg. în S.U.A., 110 mii kg. în Tailanda, 140 mii kg. în Japonia, 40 mii kg. în Taiwan, câte 110 mii kg. în India și China, fiind cultivată în bazine deschise cu resurse energetice naturale. Se întâmpină dificultăți în menținerea unei culturi curate. Sisteme deschise se folosesc în Italia, Israel, Chile, Brazilia, Bulgaria, Asia Centrală, Kazahstan.

La noi se folosește sistemul semi închis, metoda plană.

Japonia folosește sere pentru creșterea Spirulinei pe suprafețe de 10 mii ha. Poate se înțelege ce importanță i se acordă. Italia a început o creștere masivă în ultimii ani și preconizează peste 2,5 mii ha., Ucraina 5 ha., Moldova 1 ha., toate metodele având la bază, de fapt, reproducerea compoziției apei din lacul Ciad. Lumina, (4-6 k lux pe m^2) și temperatura (30-34°C) constituie factori cu un rol deosebit.

Azi există tehnologii foarte diversificate, deoarece în funcție de parametrii folosiți, se pot obține compoziții diferite în algă. Există tehnologii care conduc la obținerea vitaminei B 12 de până la 120-150 mg/kg în loc de 25-30 mg.

L. I. Filipenco și V. I. Arhipov (1997) stabilesc o tehnologie prin care măresc cantitatea de forme spiralate prin fracționarea hranei cu azotat de amoniu. Azi se folosesc bioreactoare, complet automatizate unde se urmărește producția pe m^3 de bioreactor. Nu insistăm, însă, asupra acestor detalii tehnice de cultivare a algei, deoarece aceasta îi interesează mai mult pe specialiști.

Spirulina obținută **conține un amestec echilibrat din punct de vedere fiziologic de albumine, hidrocarburi, vitamine, aminoacizi, acizi grași esențiali, totalizând peste 50 de componente. Conține numai 5% grăsimi și 0,8% colesterol**.

Ce laborator minunat se găsește în această plantă microscopică, care produce uimire pe măsură ce o cunoaștem!

Vom insista asupra compoziției chimice pentru a înlătura scepticismul multora, dar mai ales pentru a stârni interesul cadrelor de specialitate. Mă gândesc în principal la medici, farmaciști și chimiști, dar și la cadrele didactice pentru popularizarea în rândul tineretului. Nu aș omite o categorie deosebită de oameni - antrenorii, care au un rol deosebit în păstrarea sănătății sportivilor, atât acum cât și mai târziu.

Rezultatele sportive pot fi deosebite fără a afecta sănătatea de mai târziu a sportivului de performanță.

III. COMPOZIȚIA CHIMICĂ

Alga ***Spirulina plantensis*** este considerată un "fenomen" în primul rând datorită compoziției chimice.

Spirulina este azi obiect de atracție O.M.S. (Organizația Mondială a Sănătății), F.A.O. (Organizația Alimentației și Agriculturii) și alte organisme internaționale și naționale de cercetare și producție. Sute de studii și cercetări se desfășoară în țări dezvoltate ca: S.U.A., Japonia, Franța, Rusia, Ucraina etc., toate conducând la aceeași concluzie: "Spirulina conține **absolut toate substanțele necesare organismului uman pentru o activitate vitală normală**".

Interesante sunt studiile care arată că **Spirulina poate corecta funcțiile și sistemele organismului începând cu copiii până la cele mai înaintate vârste**. Se trage concluzia că Spirulina poate conduce atît la o activitate normală, cât și la păstrarea funcțiilor normale la persoanele vârstnice.

În continuare prezentăm o sinteză a compoziției chimice a Spirulinei.

Compoziția chimică sumară a Spirulinei

Nr.crt.	Componente	Valoare medie
1	Proteină brută	60 - 71%
2	Hidrați de carbon (în special monozaharide)	16,5%
3	Celuloză brută	până la 0,9%
4	Lipide	7%
5	Clorofilă α	0,8 – 1,6%
6	Ficocianină A + Aloficocianină	5 – 18%
7	Carotenoizi	4000 mg/kg 6000 mg/kg

Comparativ cu alte specii de alge şi soia - considerată planta cea mai bogată în principii active - Spirulina este mult mai bogată în diverşi complecşi organici, atât cantitativ, cât mai ales **calitativ**.

Analiza comparativă a biomasei de Spirulină, alga Chlorella şi Soia (by Hiroshi Nacamura):

Nr crt	Compuşi organici	Spirulina	Chlorella	Soia
1	Proteina	69,1-71%	40-50%	39%
2	Hidraţi de carbon	12-16%	10-25%	36%
3	Lipide	7-8%	10-30%	19%
4	Vitamine	Provitamine A, B_1, B_2, B6$_1$, B_{12}, E, Acid Pantotenic, Acid nicotinic, Acid folic	Provitamine A, B_1, B_2, B_6, B_{12}, E, Acid, Acid nicitinic	B_1, B_2, B_6.
5	Coloranţi	Clorofilă, Carotenoizi Ficocianină	Clorofilă Carotenoizi	

După cum se vede, hidraţii de carbon sunt şi mai puţini, ceea ce permite utilizarea Spirulinei la orice vârstă, în special la vârsta a treia.

Biomasa se prezintă ca un praf fin de culoare verde-verde albastru, miros vegetal caracteristic, atunci când este condiţionată la timp şi corect.

Vom examina, foarte sumar, compoziţia chimică a biomasei de Spirulină, **tocmai pentru a putea înţelege că gama foarte largă a utilizării ei nu trebuie să surprindă**. Mai mult, astăzi se găsesc noi şi noi utilizări despre care vom mai discuta.

Iată principalele grupe de produse:

III. 1. Proteina şi aminoacizii

Arată distribuţia azotului de 13,35% în aminoacizi şi 11,36% în proteină.

În compoziţia proteinei Spirulinei **au fost identificaţi toţi aminoacizii necesari organismului viu**.

Încă din 1980, Ch. Hills a făcut o comparaţie a aminoacizilor conţinuţi în Spirulină, soia şi cu albuş de ou.

În afară de aminoacizii esenţiali enumeraţi, în proteina de Spirulină se mai întâlnesc aminoacizi neesenţiali: alanină 5,82%, arginină 5,98%, acid aspartic 6,43%, acid glutamic 8,94%, glicină

Tabelul 3

Aminoacizi	Spirulina gr/100 gr	Soia Cantitatea gr/100 gr	Ou Cantitatea gr/100 gr
Isoleucină	3,3 – 3,9	1,80	0,67
Leucină	5,9 – 6,5	2,7	1,08
Lizină	2,6 - 3,3	2,58	0,89
Metionină	1,3 – 2,0	0,48	0,40
Cistină	0,5 – 0,7	0,48	0,35
Fenilalanină	2,6 – 3,3	1,98	0,65
Tirozină	2,6 – 3,1	1,38	0,49
Treonină	3,0 – 3,2	1,62	0,59
Tripofan	1,0 – 1,6	0,55	0,20
Valină	4,0 – 4,6	1,86	0,83

3,46%, histidină 1,08%, prolină 2,97%, serină 4%. Masa conţine acid ribonucleic (ARN) 3,5% şi acid dezoxiribonucleic (AND)1%, substanţe responsabile de transmiterea genelor şi sinteza proteinelor.

III.2. HIDRAŢII DE CARBON

Hidraţii de carbon constituie 16,5% din biomasa de Spirulină, din care ramnoza reprezintă peste 9%, compuşii ciclici fosforilaţi 2,5%, glucanii 1,5%, glucoaminele şi acidul muranic 2%, iar glicogenul şi altele 1-1,5%.

Este cunoscut faptul că glucidele, cum mai sunt numiţi hidraţii de carbon, sau şi mai simplu, zaharurile, constituie cea mai mare cantitate de substanţe de pe Terra. Acestea predomină regnul vegetal, reprezentând peste 80% din substanţa care intră în compoziţia celulelor şi a ţesuturilor.

Deosebit de important este faptul că glucidele sunt substanţe organice sintetizate de plante din substanţe anorganice prin fotosinteză, a căror formulă generală este $Cn(H_2O)n$. Glucidele dau naştere la compuşi intermediari care conduc la formarea de protide, lipide, celuloză, cetoacizi care duc la noi grupe de substanţe. Acestea sunt foarte importante din punct de vedere bilogic şi fiziologic pentru organismele vii, îndeplinind, în special, rol energetic şi structural.

III. 3 LIPIDE

Circa 7% din biomasa Spirulinei revine lipidelor. Peste 5,7% din lipide sunt acizi graşi. Iată cum arată compoziţia lipidelor din Spirulină:

Denumirea acidului gras	Cantitatea mg/kg mediu
Lauric (C12)	229
Miristic (C14)	644
Palmitic (C16)	21141
Palmitoleic (C16)	2035
Palmitolinoleic (C16)	2565
Heptodecanoic (C17)	142
Stearic (C18)	353
Oleic (C18)	3009
Linoleic C18)	13784
α -linoleic (C18)	11970
γ-linoleic	427
Altii	699

Un interes deosebit îl prezintă acidul α -linoleic - precursor al acidului arahidonic, care la rândul său participă la sinteza prostaglandinelor, produse descoperite în ultimii ani şi acreditate ca având proprietăţi deosebite. **Este cunoscut că atât acidul α- linoleic -, cât şi prostaglandinele au o importanţă deosebită în reglarea reacţiilor sexuale.**

Mertler (în 1980) şi Uolver (1995) arată că **prostaglandinele sunt cunoscute ca substanţe cu activitate antiinflamatorie şi antialergică. Astfel se justifică utilizarea Spirulinei în toate tipurile de alergii, cu rezultate spectaculoase.**

III.4. CAROTENOIZII

Biomasa de Spirulină conţine un spectru larg de carotenoizi a căror pondere este cuprinsă între 0,3 - 0,4%. Pe bază de analize cromatografice au fost puşi în evidenţă următorii:

-α caroten	urme
-β caroten	1700 mg/kg
- xantofil	1000 mg/kg
- criptosantin	556 mg/kg
- echihenon	439 mg/kg
- zeaxantin	316 mg/kg
- luteină şi euglenanon	289 mg-kg

Această cromatogramă detaliată, subliniază importanţa pe care o au carotenoizii, în primul rând β - carotenul ca precursor al vitaminei A (retinolul), forma asimilabilă în procesul vederii şi nu numai.

Funcţiile vitaminei A sunt binecunoscute şi nu vom insista

asupra lor. De remarcat rolul retinolului în procesele de reproducere. În cazul deficitului de vitamină A, la masculi se inhibă spermatogeneza, iar la femele are loc resorbţia fătului. Raţia zilnică pentru o persoană adultă este de 0,7 mg retinol (1 mg retinol corespunde cu 3333UI). Această cantitate se găseşte în 0,25 - 0,5 g de Spirulină. Am ţinut să arăt aceste aspecte deoarece carenţele retinolului nu pot fi acoperite cu vitamine de sinteză sub formă de esteri, cel puţin în aceste cazuri.

III. 5. CONŢINUTUL ÎN VITAMINE

Spirulina este un produs extrem de bogat în vitamine.

Vitamine	Concentraţia medie mg/kg
Biotina (H)	0,4
Ciancobalamină B_{12}	2,0
Capantotenic	11,0
Acid folic	0,5
Inositol	350
Acid nicotinic (PP)	418
Piridoxină (B_6)	3,0
Riboflovină (B_2)	40
Tiamină (B_1)	55
Tocoferol	190

Rolul vitaminelor în procesele fiziologice ale organismului uman sunt binecunoscute. Semnalăm, în special, **cantitatea foarte mare de ciancobalamină (B 12) despre care vom mai vorbi, şi prezenţa vitaminei E în cantitate mare.**

III.6. STEROLI

În Spirulină suma sterolilor este de 300 - 350 mg/kg din care colesterolul 196 mg, sitosterol 97 mg/kg, 7 dihidrocolesterol cu holestenul şi sigmasterolul (rezultă împreună în cromatogramă) sunt 32 mg/kg. Şi aici am **arătat acest amănunt, deoarece este cunoscut că sitosteronul şi sigmasteronul preîntâmpină anchilozele (osificarea articulaţiilor).**

Din dihidrocolesterol, sub acţiunea luminii, se formează holicalciferolul (vitamina D 3) al cărui rol deosebit în procesele de formare echilibrată a fosfaţilor în organism este determinant (compoziţia oaselor).

III.7. COMPUŞI MINERALI

Conţinutul total de săruri minerale în biomasa de Spirulină atinge 15%.

Concentraţia ionilor de bază:

Elementul	Concentraţia mg/kg
Calciu (Ca)	1315
Fosfor (P9	8942
Fier (Fe)	580
Sodiu (Na)	412
Clor (Cl)	4400
Magneziu (Mg)	1915
Mangan (Mn)	25
Zinc (Zn)	39
Potasiu (K)	15400
Seleniu (Se)	0,4
Alte elemente	57000

Se observă cantităţile mari de fosfor, fier, dar şi de potasiu a cărui cantitate este de peste 30 ori mai mare decât a sodiului. **Aceasta explică uşurinţa transferurilor la nivel celular**.

S-a demonstrat în ultimul timp că mediul de nutriţie influenţează în mod deosebit compoziţia biomasei. Aceasta a făcut să se obţină biomasă cu concentraţii dirijate în anumite produse ca B 12, acidul folic sau chiar metale nobile etc. Valoarea nutriţională a biomasei de Spirulină este 85 - 97% în comparaţie cu cazeina, iar digestibilitatea 83 - 84%.

III.8. TOXICITATEA BIOMASEI DE SPIRULINĂ

În lucrarea "Spirulina contains no deforming - causing quatilies - Raports of complete safety confirmed by animal experiments", cercetătorul nipon Yoshio Uematsu, **aduce date clare privind netoxicitatea biomasei de Spirulină**.

S-au realizat teste de fertilitate, gestaţie, natalitate, mobilitatea urmaşilor, dezvoltarea creierului şi inteligenţei la urmaşi, precum şi eliminarea deformaţiilor şi malformaţiilor.

Edificator este faptul că aceste studii au determinat în Japonia un consum mediu de Spirulină de 3 gr/om/lună.

Efectele au dus şi la rezultate economice deosebite prin faptul că bugetul de cheltuieli pentru asistenţă medicală a scăzut, în 3 ani, cu peste 30%, deoarece îmbolnăvirile au scăzut ca număr, dar mai ales ca gravitate.

IV. ACŢIUNEA FARMACOLOGICĂ A COMPONENTELOR DIN SPIRULINĂ

IV. 1. PROTEINELE ŞI AMINOACIZII

Rolul proteinelor şi aminoacizilor în activitatea organismului este binecunoscut, dar ele oferă mereu surprize, masa de Spirulină conţine 70% proteine, dar şi aminoacizi liberi, până la 15%. **Spirulina conţine toţi aminoacizii esenţiali şi neesenţiali în cantităţi incomparabil mai mari decât produsele tradiţionale folosite în alimentaţie**.

Iată date care vin să confirme cele menţionate: revista "Home Economics Research Report nr. 4, U.S. 1968", compară Spirulina cu carnea, grâul, orezul, pâinea, porumbul şi peştele, prin 6 aminoacizi, consideraţi de bază în procesele biologice la nivelul celulei.

Aminoacizi, g/100 g produs						
Produsul	Glicină	Triptofan	Metionină	Leucină	Cistină	Acid glutamic
Spirulină	4,47	0,97	2,12	4,56	0,69	12,32
Carne	1,08	0,20	0,43	1,43	0,22	2,56
Grâu	0,86	0,17	0,21	0,94	0,31	4,38
Orez	0,51	0,08	0,14	0,65	0,10	1,03
Pâine	0,30	0,09	0,14	0,67	0,20	2,95
Porumb	-	0,23	0,07	0,41	0,06	-
Peşte	1,03	0,19	0,54	1,41	0,35	2,37

Savantul american Ch. Hills (Medical University, California), Dr. Tadaya Takeuchi (National Medical and Dental University of Tokio), V. A. Berestov, profesor şi colaborator ştiinţific al Rusiei la "Sănătatea şi longevitatea noastră" (1998), sunt câţiva din nenumăraţii oameni de ştiinţă care au demonstrat **influenţa directă a administrării Spirulinei în tratarea diabetului, gastritelor de orice formă, hepatitelor, anemiei şi a altor boli grave ale vieţii cotidiene, în condiţii de "civilizaţie" şi stres.**

S-a stabilit rolul aminoacizilor din Spirulină pentru producerea polipeptidelor, hormonilor cerebrali şi corectarea funcţionării sistemului endocrin în producerea hormonului vital - insulina.

Spirulina diferă de celelelte plante prin aceea că **depozitează glicogenul şi nu amidonul**, precum plantele, ceea ce o apropie de regnul animal. Această proprietate constituie, după părerea majorităţii specialiştilor, **"secretul Spirulinei"**, fiind factorul activităţii în

procese caracteristice atât organismului animal, cât şi vegetal.

Iată modul în care intervin unele substanţe ce le conţine, în procesele la nivel celular.

Acidul glutamic se găseşte în Spirulină în cantităţi neobişnuit de mari (8 - 12%). Se ştie rolul major de detoxifiere a organismului şi faptul că **glutamina** (prin aminarea aciduluiglutamic) **se recomandă împotriva oboselii, depresiei şi impotenţei**.

Glicina are rol în sinteza hemoglobinei. Ca precursor al glutationului, aceasta se combină cu acidul colic şi formează glucocolaţi (săruri biliare) **cu rol deosebit în digestie**.

Serina participă la sinteza cefalinei şi stingomielinei.

Arginina trece în ornitină care **permite sinteza spermidinei şi sperminei**, prolamine considerate **principali factori de creştere**.

Tirozina este precursorul a doi hormoni tiroidieni şi anume: triiodtironina şi tirozina. De aceea **tirozina este deosebit de importantă în eliminarea dereglărilor tiroidiene**. Trebuie remarcat că tirozina este precursor al adrenalinei şi noradrenalinei, **substanţe cu rol deosebit în păstrarea echilibrului psihic**.

Triptofan conduce la formarea serotoninei care este un **vasoconcestrictor puternic, un bun stimulator al contracţiei muşchilor netezi, un excelent neurotransmiţător al sistemului nervos central**. Aşa se explică **rezultatele excelente în reglarea tensiunii arteriale şi a sistemului nervos central**. Aminoacizii, baza sintezei proteinelor şi lipidelor, stau la baza producerii insulinei. Insulina, cu rolul cunoscut de a stimula transportul glucozei din sânge în ţesuturi, se poate oxida sau converti în lipide. Diminuarea producerii ei conduce la hiperglicemie şi, deci, la diabet zaharat.

Am menţionat o serie de aminoacizi, în special cei a căror activitate este deosebită şi nu se găsesc întotdeauna în cantităţi suficiente în alimentaţia zilnică.

Spirulina este însă, în acelaşi timp, aşa cum am spus, şi o polivitamină. Ea aduce aportul de aminoacizi, dar şi de vitamine, conţinând vitaminele din regnul vegetal, dar şi animal, liposolubile, dar şi hidrosolubile. Spirulina conţine: β caroten (provitamina A), vitaminele B 1, B 2, B 6, B 12, E şi, în cantităţi deosebite, vitamina H (biotina).

Spirulina conţine şi câţiva pigmenţi clorofilieni **cu efecte deosebite în procesele metabolice. Spirulina conţine 7% ficocianină**. Aceste substanţe au rol **de oxireducători cu reglaj mai multe din procesele care au loc la nivel celular, ceea ce face ca aceasta să-şi păstreze elasticitatea şi puterea membranară de transfer energetic**.

După cercetătorii niponi, Spirulina asociată cu niacină, piridoxină sau gluconat de calciu, activează producerea hormonilor, în special a adrenalinei şi insulinei, măreşte eficienţa sistemului nervos şi stimulează întreţinerea muşchilor cu energia glicogenului.

Un factor interesant este acţiunea Spirulinei **asupra poftei de mâncare şi anume, organismul semnalizează satisfacţia tractului digestiv, controlând senzaţia de foame şi pofta de mâncare din centrii hipotalamusului, având un rol reglator**.

Este cunoscut faptul că centrul de foame şi centrul de saturaţie reacţionează la nivelul glucozei din sânge, iar Spirulina are anumite efecte benefice necunoscute asupra metabolismului glucidelor, acţionând direct asupra fluxului de hormoni.

* * *

Am selecţionat pentru edificare o parte din rezultatele experienţelor efectuate în timp, pentru a fi la îndemâna celor ce vor să aprofundeze subiectul în scopul de a înţelege acţiunea complexă a Spirulinei.

Iată câteva rezultate obţinute în Republica Moldova, care este beneficiara unor producţii industriale de Spirulină.

Experienţele pe păsări au urmărit modul în care biomasa de Spirulină acţionează asupra diferitelor organe interne. În aceeaşi experienţă s-au urmărit indicii hematologici, cu următoarele rezultate:

	U/M	Martor	Experienţa
Masa corporală	gr	1360±43	1680±57
Stomac	gr	37,9±1,7	40,9±1,9
Ficat	gr	31,9±1,4	35,1±4.8
Inimă	gr	7,9±0,3	8,7±0,4
Splină	gr	2,7±0,06	3±0,1
Creier	gg	2,7±0,06	103,5±10,2
Hemoglobină	g/l	82±7,9	103,5±10,2
Eritrocite	mln/mm3	2,5±0,1	2,8±0,2
Viteza sedimentării eritrocitelor	mm/n	2,7±0,2	2,1±0,2
Timpul de coagulare	min	2,7±0,15	1,5±0,1

Spirulina acţionează clar asupra parametrilor hematologici ai sângelui. Astfel nivelul hemoglobinei şi eritrocitelor este mult mai ridicat, timpul de coagulare este de două ori mai mic, de unde rezultă

o îmbunătăţire clară a parametrilor sângelui la găinile care au ingerat Spirulina platensis.

Iată rezultatele la nivelul hormonilor corticosteroizi:

	U/M	Martor	Experienţa
Ficat	n.mol/kg	1087.7±32.4	1273,5±43,2
Inimă	n.mol/kg	1032±41,8	1442,3±63,4
Glanda suprarenală	n.mol/kg	33235±1278	39324±1078
Muşchi	n.mol/kg	1026±29,3	1362±44,4
Sânge	n.mol/kg	750,8±30	825±37

Se vede clar că Spirulina stimulează producerea corticosteroizilor - principalii hormoni ai cortexului supranenal.

Corticosteronul precum şi alţi doi corticosteroizi(cortizonul şi aldosteronul) se sintetizează în cortexul suprarenal din progesteron, fiind **binecunoscută acţiunea lor antiinflamatorie. Aceşti hormoni, supranumiţi "preparate făcătoare de minuni", sunt administraţi în cazuri critice acute, inflamaţii puternice ale ochilor şi a altor organe** (Mebler, 1980). **Este cunoscută, de asemenea, funcţia de depozitare a glicogenului în ficat şi de accelerare a scindării grăsimilor în ţesuturile adipoase.**

Am intrat în amănunte de strictă specialitate tocmai pentru a justifica afirmaţiile anterioare.

Spirulina are un efect benefic şi asupra funcţionării glandei tiroide. Iată cum arată conţinutul hormonilor tiroidieni în sânge, la cocoşi:

	U/M	Martor (cocoş)	Experienţa
Triiodtironin	p.mol/l	1,58±0,21	1,32±0,8
Tiroxin	p.mol/l	32,1±7.5	105,4±24,5

	U/M	Martor (găini)	Experienţa
Triiodtironin	p.mol/l	1,87±0,29	1,33±0,15
Tiroxin	p.mol/l	33,4±5,4	48,3±15,3

Administrarea Spirulinei stimulează clar producerea şi acumularea tiroxinei care se transformă în triiodtironin, **participând activ la stimularea metabolismului energetic, în particular, la mobilizarea lipidelor**.

S-a demonstrat influenţa biomasei asupra unor indici morfologici ai organelor de reproducere la păsări, greutatea oviductului fiind mai mare decât la martori cu 15,1 cm şi 4,3 gr, iar masa ovarului cu 0,6 gr. S-a constatat acţiunea stimulatoare a Spirulinei asupra producţiei de spermatozoizi la masculi, precum şi creşterea gradului de mobilitate.

Începnd cu anul 1980, cercetătorii japonezi au efectuat o serie de investigaţii privind rolul Spirulinei în tratarea diferitelor boli, investigaţii care s-au extins ulterior şi asupra catastrofei de la Cernobâl.

Iată rapoartele făcute de cercetătorii niponi:

- "Remarcable effects on the problem diseases of our time - diabetes, hepatitis, anemia etc. Spirulina is perfect for improving the bodies or dispositions of the Japonese people", (by Dr. Tadaya Tadeuchi, National Medical and Dental University of Tokio).

Rezultatele demonstrează influenţa benefică a Spirulinei asupra reglării concentraţiei de zahăr în sânge. **La toţi pacienţii, care au primit câte 7 tablete de 3 ori pe zi, timp de 60 de zile, cantitatea de zahăr în sânge a revenit la normal**.

Anemia poate fi provocată: a) hemoragii; b) deficit de fier; c) dereglarea funcţiilor de producere a componentelor sângelui ş.a. Administrarea Spirulinei la pacienţii anemici **stimulează producerea hemoglobinei şi eritrocitelor, globulelor roşii. S-a demonstrat că după 15-30 zile simptomele anemiei dispar**. Autorul atribuie aceste rezultate abundenţei vitaminei B 12, fierului organic şi ficobilinelor.

În acelaşi articol este arătat efectul deosebit de benefic al Spirulinei asupra bolnavilor de hepatită cronică şi acută.

Se insistă asupra acţiunii protectoare a ficatului şi în special a funcţiei de sinteză, dar şi rezervare şi detoxicare.

- "Effective in the prevention and treatment of hepatitis and cirosis" (by Dr. Noburu Gijima, St. Maryanne College of Medicine), cuprinde diete şi descrierea unor cazuri de tratare a hepatitelor şi cirozelor hepatice.

- "Spirulina alone or in food for the treatment of chronic pancreatitis" (by Minory Tanaka, Kyoto Medical College) **descrie mecanismele de acţiune, căile de tratare, cu rezultate incredibile a pancreatitelor**.

- "Last vision rapidly restored. Continous improvement in cases of cataract, glaucoma etc." (by Yoshito Yamazaki, Director Ophtalmic Clinic). **Se prezintă date de urmărire a 480 de cazuri, extrem de dificile, de cataractă**. Asocierea Spirulinei cu medicaţia obişnuită a dat rezultate spectaculoase, cu o eficacitate de 90%.

- "Amelioration of gastroptosis and ulcers in my patients" (by Dr. Tomokichi Sakai, Proffesor, University of Easten Japan). Sunt descrise **cazuri de tratare a gastritelor şi a ulcerului stomacal şi duodenal cu ajutorul Spirulinei**.

Cercetările în privinţa utilizării Spirulinei sunt extrem de numeroase şi variate în toate ţările dezvoltate, care au înţeles **acest "miracol", izvor de sănătate şi eficienţă economică**.

Iată câteva cercetări întreprinse de medicii ucraineni asupra stării sănătății copiilor care s-au născut în familiile ce au lucrat la lichidarea consecințelor accidentului de la Cernobâl. S-a cercetat statusul imun al copiilor, starea homeostazei vegetative, metabolismul energetic.

Dinamica indicilor statusului la copiii ce au folosit Spirulina:

	Grupele de copii n =34	
Indicii hemogramei	Până la folosirea spirulinei n=34	După folosirea spirulinei n=3
Eritrocite, mii/mkl	3,79±0,09	4,12±0,04
Hemoglobina, g/l	118,35±1,35	130,67±1,51
Limfocite, %	40,97±1,73	40,35±1,45
Monocite,%	5,26±0,39	5,38±0,39
Viteza de sedimentare a eritrocitelor,mm/h	6,55±0,83	5,47±0,51

Iată şi dinamica hemogramei la copiii cercetați:

	Grupele de copii n =34		
Indic al statusului imun	Martor N=23	Până la administrarea spirulinei	După administrarea spirulinei
Leucocite,mii/mkl	5,6±0,1	5,29±0,26	6,05±0,21
Limfocite,mii/mkl	2,66±0,1	2,38±0,11	2,49±0,12
Fagocitoza, %	24,9±1,08	24,67±1,55	29,58±1,08

În urma acestor cercetări, medicii ucraineni au tras următoarele concluzii:

- folosirea Spirulinei în alimentația copiilor a avut ca urmare **reducerea îmbolnăvirilor infecțioase cu 76%**;

- **s-a stabilizat status-ul imun al organismului**;

- **s-a mărit activitatea metabolică a limfocitelor, s-a îmbunătățit schimbul energetic în organism**;

- **s-au mărit indicii sângelui roşu**;

- **au dispărut simptomele de anemie**;

- **s-a normalizat homeostaza vegetativă care, la rândul său a influențat activitatea funcțională a sistemei cardiovasculare**.

Colaboratorii Universității din Vinnita (A. A. Protenco, 1997) au prezentat eficacitatea Spirulinei la femeile gravide cu anemie (52 persoane).

La un tratament de 1-2 gr/zi Spirulină, timp de 30 zile, paralel cu grupa de control cu tratament clasic al anemiei, s-a **constatat o

creştere sigură a hemoglobinei, de la 87,79 ± 2,6 la 103,72 ± 3,3 gr/l**.

S-a îmbunătățit şi starea generală, s-a normalizat somnul, a dispărut paloarea, a crescut pragul de efort fizic.

Spirulina ajută la **înlăturarea hipoxiei fătului**, ceea ce apare nu rareori în săptămânile 29-38 a gravidității (V. O. Kulik, A. N. Gaistren, Iacovleva 1997), **normalizând perturbările ce apar în dezvoltarea fătului**.

Spirulina capătă adevărat renume în pediatrie.

Iată un studiu efectuat de Dr. I. G. Tkaci în cayul a 65 de copii, cu vârste între 6 luni şi 15 ani, cărora li s-a administrat Spirulină în doze de 0,2-1 gr./zi, în două etape a câte două săptămâni, cu o pauză de o săptămână.

De menționat că toți copii erau diagnosticați din dispensar cu bronşite obstructive, diaree funcțională, dermatite alergice etc.

Concluzia studiului:

- **s-a îmbunătățit apetitul**, în special la cei de vârstă şcolară;

- **s-au limitat diareele funcție**;

- **diareele de stomac încetau practic** imediat, iar efectul se menținea şi după terminarea curei;

- copiii până la un an tolerează bine produsul, iar în **cazul constipației s-a observat normalizarea funcției intestinelor**;

- **imunitatea a crescut, frecvența imbolnăvirii de ORVI a scăzut simțitor**;

- comportamentul obstructiv a devenit slab sau a dispărut complet;

- în cazul bronşitelor cronice agravate, s-a continuat tratamentul până la vindecarea completă;

- din punct de vedere al gustului şi mirosului, Spirulina a fost tolerată pozitiv; unii copii au prezentat senzații de greață sau chiar vomă, care au dispărut după 2-3 administrări;

- în cazul alergiilor cutanate s-au repetat curele de Spirulină până la dispariția simptomelor.

Toate aceste proprietăți, ca şi altele, arată că Spirulina este şi un excelent produs **geriatric**.

Institutul de gerontologie al Academiei de Ştiințe Medicale al Ucrainei (dr. L. P. Kupras - membru al comitetului farmacologic al Ministerului Sănătății din Ucraina) a evidențiat un spectru larg de activitate farmacologică a Spirulinei asupra oamenilor.

Datele experimentale au condus la **concluzia introducerii şi utilizării Spirulinei în tratarea următoarelor boli: arteroscleroza, miocardioscleroza, bolile tractului digestiv (hepatita, ciroza**

hepatică, boli de stomac şi de intestin gros), anemii de orice fel, boli însoţite de determinarea sistemului imunitar, ca eterosorbent pentru **degradarea şi eliminarea toxinelor din organism**.

D. Savtov - 1997, J. S. Cekman - 1997, N. A. Soriakov - 1997 şi A. A. Mironova - 1997, conduc colective independente şi ajung la aceeaşi concluzie: **"Spirulina este un excelent mijloc geriatric pentru profilaxia îmbătrânirii timpurii"**.

Atenţie! O altă concluzie remarcabilă: **Spirulina trebuie administrată în terapia complexă pentru reducerea acţiunii toxice a medicamentelor**.

Conform unor studii unice în Institutul Farmacologic şi Toxicologic al Ministerului Sănătăţii din Ucraina, s-a obţinut din Spirulină o substanţă biologic activă denumită ***Sp. 1*** care se administrează parenteral timp de 15 zile şi frânează dezvoltarea tumorilor maligne (procent de frânare 72-96%) în funcţie de histogeneza tumorii. Preparatul posedă posedă acţiune antimicrobiană faţă de microflora gram pozitivă, gram negativă, purtătoare de spori rezistenţi la alte substanţe chimioterapice sau de provenienţă vegetală (I. A. Kirpenko, L. A. Sirenka şi alţii - 1997).

Spirulina posedă acţiune antibiotică şi se foloseşte în vindecarea rănilor. Se poate folosi intern, dar şi extern, sub formă de aplicaţii locale.

Academicianul O. I. Rîbaciuk (1997) scrie: *"A fost observată acţiunea pozitivă a Spirulinei asupra stării generale a pacienţilor, a indicatorilor sângelui roşu şi alb, stării imunobiologice a bolnavilor după operaţii de ortopedie grea, reducerii timpului de ameliorare postoperatorii, stimulează procesele de regenerare în cazul fracturilor ce se sudează încet sau a unor răni ce se vindecă greu"*.

Concluzia studiului: **"folosirea Spirulinei în tratamentul bolnavilor de ortopedotraumatisme are evident efect pozitiv (cuantificabil) şi favorizează efectiv îmbunătăţirea rezultatelor tratamentului, reabilitarea mai rapidă a pacienţilor"**.

Spirulina s-a folosit şi se foloseşte în tratarea îmbolnăvirilor psihice(astenodepresie, traumatisme, schizofrenie).

Iatăce scrie J. Rusovschi - 1996, *"Au fost vindecaţi bărbaţi bolnavi, cu vârstă între 30 şi 60 de ani, cu o durată a bolii mai mare de 10 ani. Tratamentul s-a efectuat asociat cu preparate antidepresive. În toate cazurile s-au obţinut rezultate pozitive,* ***a apărut senzaţia de energie, dorinţa de activitate, a dispărut astenia, s-a îmbunătăţit dispoziţia, s-a normalizat somnul şi apetitul. Complicaţii în timpul tratamentului nu au fost observate"***.

Un alt studiu - Dr. A. A. Davbnea (1997) folosind Spirulină (1-2 gr în 24 ore, timp de 4 săptămâni) **tratează bolnavii cu sindrom asteno-depresiv cu geneză diferită**.

Concluziile acestui studiu sunt următoarele:

- **"Spirulina are o acţiune deosebit de benefică în tratamentul combinat al bolnavilor psihici"**;
- "Spirulina se recomandă în acele cazuri în care este prezentă simptomatologia astenică în structura sindromului".

Spirulina **se recomandă celor cu probleme de digestie, în special celor în vârstă, cu tendinţe de constipaţie**.

În Japonia, Brazilia şi S.U.A., **Spirulina este inclusă în hrana bolnavilor care suferă de constipaţie, ulcer sau digestie lentă**. Atât în S.U.A., Cât şi în Rusia, **Spirulina intră în alimentaţia obligatorie a tuturor bolnavilor cronici**.

Universitatea din Texas **recomandă profilactic pentru oamenii care se află în condiţii extreme**, pentru cei care sunt supuşi unor **sarcini fizice deosebite sau emoţionale** (cosmonauţi, mineri, sudori, savanţi, studenţi în sesiune), consumarea a 1-3 gr/zi în timpul şi premergător eforturilor.

N. B. Bratus (1997) spune: *"Spirulina este, pur şi simplu, necesară studenţilor, în special în perioada de examene"*. Doza este de minim 1gr/24 ore, minim 20 de zile.

La terminarea administrării, s-a constatat **o dinamică pozitivă, o micşorare a tensiunii nervoase şi psihice, o creştere a semnalelor de diferenţiere luminoasă, un efect sedativ şi o creştere a capacităţii de muncă**.

Autorii au ajuns la concluzia că: **"Spirulina este un factor de corecţie metabolică, fără fenomene secundare, poate fi inclusă în arsenalul mijloacelor care optimizează capacitatea de muncă intelectuală, mai ales în perioadele de efort intelectual intens** (examene, utilizări computere)".

Spirulina se foloseşte în scopuri dietetice. Substanţele proteice pe care le conţine **ajută la scăderea treptată şi inofensivă a greutăţii, fără a depune nici un efort**.

Luată cu 30-40 minute înainte de masă, Spirulina învăluie stomacul şi crează senzaţia de saturaţie. Fenilalanina pe care o conţine favorizează înăbuşirea centrului "apetitului" din creier şi dă senzaţia de aport de energie.

Dr. Gilz, în cartea sa "Refacerea organismului cu Spirulină", scrie: ***"Consumul excesiv de/în amestec cu sucuri de fructe şi legume, este o metodă excelentă şi cea mai naturală de spălare a***

organismului, nelipsindu-l de substanțe hrănitoare pentru un metabolism complet și eficient".

Spirulina este deosebit de prețioasă și de neînlocuit pentru sportivi, ca sursă suplimentară de albumină și energie. Acest produs se digeră rapid, conține puține grăsimi și substanțe sterile (balast), fiind ușor asimilat (a se vedea compoziția chimică).

O doză de 10 gr. Spirulină luată înaintea competițiilor de către maratoniști, rugbiști și chiar turiști, previne senzația de oboseală și ajută la păstrarea uni ritm constant.

B. A. Berestov spune: *"Pentru prima oară* ***lumea sportivă are la dispoziția sa un preparat care nu este o substanță de dopaj, posedă o capacitate fantastică de mobilizare a forțelor vitale ale organismului, mărește caracteristicile de forță dinamică ale mușchilor, înlătură fenomenele de oboseală, reface parametri de respirație și mărește rezistența organismului la căldură, frig, la solicitări mari fizice și intelectuale***".

Și mai adaugă: *"Spirulina va înlocui concepțiile obișnuite despre posibilitățile limitate ale organismului uman, creând posibilitatea, ca în secolul următor, să fie realizate noi și nebănuite performanțe sportive, prin utilizarea sa pe scară largă"*.

Spirulina este un adevărat elixir al vieții și pentru cei care trăiesc în zone cu resurse de hrană limitate. "**Spirulina poate îmbunutăți substanțial starea de sănătate a populației**".

De remarcat că, actualmente, se preconizează ca Spirulina să fie utilizată în alimentație pentru **a se concepe noi vieți, începând cu dezvoltarea intrauterină, perioada de alăptare și anii copilăriei, întrucât nu există în natură un alt produs care să conțină atâtea componente importante pentru viață**. Datorită proprietăților sale, Spirulina întrece cu mult preparatele din "rădăcina de aur", elenterokokk, pantocrin sau altele - spun savanții din Ucraina, păreri exprimate de eminentul savant B. A. Berestov.

Întreaga literatură mondială (menționez că apar peste 1500 articole anual), demonstrează **proprietățile deosebite ale Spirulinei, atât terapeutice cât și profilactice**, dar și tendința de utilizare a ei în alimentație, cu rol preventiv și, nu în ultimul rând, cu scopuri economice.

Cu cât se va consuma mai multă Spirulină, susțin savanții niponi, cu atât se vor utiliza mai puține medicamente, cu atât populația va fi mai sănătoasă, mai aptă de muncă, mai dispusă la efort fizic și intelectual. Spirulina nu este mult căutatul panaceu universal, ci este un dar pe care natura l-a făcut omenirii și "*a nu te folosi de el ar fi irațional*" - spune "părintele Spirulinei" - Dr. Christopher Hilze (S.U.A.) Care a dedicat algei 30 de ani din viață și a folosit milioane de dolari pentru

studiul proprietăților și utilizării acesteia. În multe țări folosirea Spirulinei a devenit o problemă obișnuită. Se comercializează sub formă de tablete, granule, pulbere sau capsule, se asociază cu salate, sucuri, mâncăruri care nu necesită prelucrare tehnică.

După cercetătorii japonezi, toată populația țării ar trebui să folosească zilnic 4 gr. Spirulina platensis, 73% dintre japonezii vârstnici, participanți la o anchetă în 1996, considerând-o un mijloc foarte serios de menținere a unei vieți sănătoase și îndelungate.

Japonia ocupă unul din primele locuri în privința consumului de Spirulină pe cap de locuitor. Să fie oare aceasta strâns legată de faptul că Japonia ocupă unul din locurile fruntașe, la nivel mondial, în privința duratei de viață? Specialiștii niponi cred că da.

Pe locul al doilea, în privința consumului de Spirulină, se situează America. Jurnalul "Bussines week"/09.10.1989, în articolul "Alimentația viitorului împotriva bătrâneții" îi rezervă un loc deosebit acestei alge, ca fiind sursa de albumină ușor asimilabilă, de beta caroten, acid gama linoleic, fier, complex vitamine și alte componente biologic active.

Spirulina asigură acele substanțe nutritive care lipsesc din hrana noastră, sau acele produse pe care, la un moment dat, organismul nu le poate sintetiza din multiple cauze. Spirulina furnizează atleților energie timp îndelungat și reduce timpul necesar pentru refacerea forțelor, ajută pe cei ce au probleme cu digerarea hranei, satisface apetitul întrucât asigură toate substanțele de bază, controlează greutatea, dă copiilor și celor ce nu agreează legume posibilitatea să se hrănească cu ele, luând numai câteva tablete.

Spirulina ajută persoanele ocupate, care nu au timp pentru o alimentație regulată și echilibrată, să-și ia rezerva necesară de substanțe hrănitoare care să asigure echilibrul necesar organismului.

Cei cu probleme de sănătate vor fi recunoscători Spirulinei. Ea îi va ajuta să-și îmbunătățească starea de sănătate generală.

Dacă este luată înainte de masă, Spirulina scade apetitul și veți mânca mai puțin, fără să vă simțiți flămând.

Spirulina este un produs natural pentru a cărei creștere nu se folosesc produse sintetice ca erbicidele sau insecticidele.

Studiile efectuate în prealabil pe animale, nu au determinat nici o acțiune negativă asupra activității vitale a organismului. Nu creează dependență. **Spirulina și laptele matern sunt singurele produse naturale care conțin acidul gras-gama linoleic.**

Pentru oamenii vârstnici, dozele recomandate zilnic sunt mai mari decât pentru cei tineri. Deficitul de substanțe nutritive este mai

mare şi prin "problemele" pe care le au în asimilarea principiilor active determinate şi de secreţiile interne proprii.

Mulţi oameni în vârstă sunt în tratamente de timp îndelungat, iar medicamentele utilizate perturbă activitatea homeopatică şi fitoterapeutică a hranei naturale. **De aceea, cu cât tratamentele alopate sunt mai complexe, cu atât mai necesară este asocierea cu Spirulina**. Ea se foloseşte şi pentru capacitatea mare de curăţare a organismului, de îmbunătăţire a digestiei şi asimilării hranei, introducând elementele de echilibru.

Copiii care, de obicei, nu vor să mănânce legume, precum şi studenţii care mănâncă la cantine, sunt candidaţi pentru consumul de Spirulină. De altfel, toţi oamenii care, din diverse motive, nu includ decât anumite alimente în hrana lor, pot să-şi îmbunătăţească alimentaţia prin includerea Spirulinei. (Hiroshi Nakamura).

Spirulina se ia, de regulă, cu 20-30 minute înainte de masă; de preferat ca tabletele să fie sfărâmate şi înghiţite împreună cu 1/2 pahar cu apă.

Durata minimă a tratamentului este de 20 zile, o săptămână pauză, apoi se reiau curele.

Recomandări speciale: la eforturi fizice mari în medicina sportivă, la munci istovitoare, munci de noapte, sesiuni de examene, în timpul epidemiilor de gripă, se recomandă 3-10 gr în 24 ore. În cazul bolilor grele, medicul curant poate mări doza, în funcţie de starea de sănătate.

Contraindicaţii:

Miloane de oameni, în toate ţările dezvoltate ale lumii, folosesc Spirulina în cantităţi cuprinse între 3 şi 20 gr pe zi.

Cercetările îndelungate, efectuate în prealabil pe animale, nu au găsit nici o acţiune negativă asupra activităţii vitale a organismului.

Cercetările efectuate de Organizaţia Mondială a Sănătăţii au arătat că o doză de până la 50 gr Spirulină pe zi, este inofensivă.

Nu sunt contraindicaţii, conchid toate studiile.

Japonezii spun că în toată lumea nu se va găsi un om care să nu aibă nevoie de Spirulină. Fiecare este, însă, liber să aleagă între a fi sănătos sau bolnav.

Dacă sunteţi un consumator de Spirulină, vă rugăm să ne scrieţi toate sugestiile dumneavoastră - ne interesează atât pe noi, cât şi pe viitorii consumatori. Experienţa dumneavoastră, cu particularităţile individuale, ne este deosebit de utilă.

Ne adresăm în mod deosebit medicilor şi farmaciştilor, ale căror observaţii competente ne vor fi de un real sprijin în condiţionarea unor forme cât mai agreabile.

Facem un apel deosebit la conducerile şcolilor de toate gradele. Ne adresăm profesorilor de biologie, ştiinţele naturii, chimie şi diriginţilor, pentru a găsi timpul necesar şi a transmite aceste informaţii copiilor şi părinţilor lor, pentru a depista la timp unele probleme de sănătate ce pot fi corectate cu uşurinţă cu această "minune" inclusă în alimentaţie. Profesorii de sport vor putea descoperi şi forma sportivi de mare performanţă.

Dorim să menţionăm faptul că deţinem o tehnologie proprie de condiţionare care conduce la obţinerea unui produs agreabil consumului.

Se va constata uşor că produsul nostru nu are mirosul neplăcut al unor produse de pe piaţă, provenind din ţări cu renume. Aceasta se datorează perioadei optime de recoltare a algei şi noutăţilor tehnologice pe care le deţinem.

Produsul nostru - SPIRULINĂ - HOFIGAL - nu conţine decât ingrediente naturale de condiţionare, produsul având o bună stabilitate în timp. Poate fi oferit, pe bază de contract, cluburilor, asociaţiilor sportive, fără adaos comercial. Poate fi găsit în farmaciile şi plafarurile din toată ţara, împreună cu întreaga gamă de produse pe care o prezentăm în continuare.


Intrarea
Serelor Nr. 2
Sector 4
București
HOFIGAL S.A.
SPIRULINĂ
• ENERGIZANT
• ANTIANEMIC
• STIMULEAZĂ
CREȘTEREA
ȘI MEMORIA
200 mg
40 comprimate


HOFIGAL S.A.
SPIRULINĂ
40 capsule x 500mg

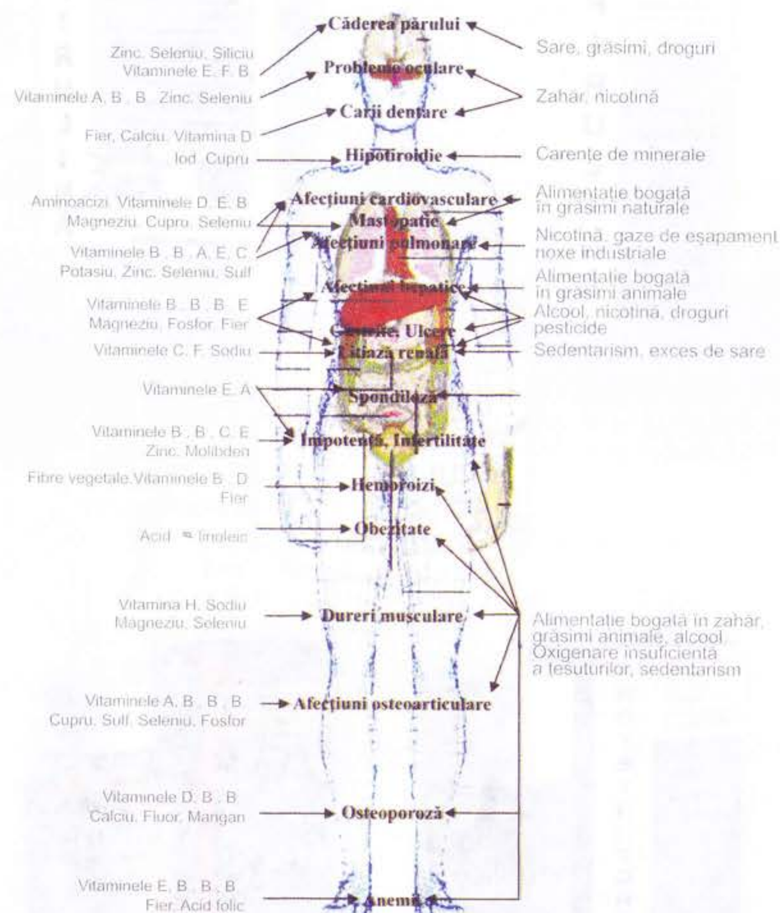

SPIRULIN
CREMĂ DE ÎNTREȚINERE
CU EXTRACT DE SPIRULINĂ


HOFIGAL s.a.
PROTEIN FORȚĂ




CĂTINOFORT®
Supliment nutritiv





PRODUSE

S.C. HOFIGAL S.A.

A. PRODUSE FINITE

B. COSMETICE

A. PRODUSE FINITE

A1. SPIRULINA

PREZENTAREA PRODUSULUI:

Comprimate conținând 200 mg, 500 mg sau capsule operculate conținând 400 mg, 500 mg algă Spirulina Platensis.

Spirulina Platensis este o microalgă multicelulară verde-albastră.

SPIRULINA PLATENSIS ARE URMĂTOAREA COMPOZIȚIE CHIMICĂ:

- proteină brută în compoziția căreia s-au identificat toți aminoacizii esențiali și neesențiali, inclusiv forme de ARN și ADN specifice organismului uman;
- lipide, din care o mare pondere o au acizii grași, inclusiv acidul gama-linolenic, intermediar pentru acidul arahidronic, la rândul său precursor al prostaglandinelor;
- carotenoizi, din care o mare pondere o are beta carotenul, precursor al vitaminei A, forma retinol;
- vitaminele complexului B ca: biotina, B1, B2, B6, B12, E, acid folic, pantotenat de calciu, acid nicotinic;
- oligoelemente, printre care: Ca, Fe, Mg, Mn, Zn, K, Na unde predomină potasiul și magneziul;
- ficocianina, principalul principiu activ, responsabil de intensificarea proceselor metabolice și alți coloranți din grupa clorofilei.

ACȚIUNE TERAPEUTICĂ:

Supliment alimentar ecologic pur, Spirulina conține peste 50 de principii bioactive, prin care intervine în reglarea tuturor funcțiilor organismului:

- normalizează schimburile de substanțe la nivel celular;
- restabilește legăturile intercelulare slăbite;
- acțiune antioxidantă;
- stimulează producția de corticosteroizi, insulină, hormoni tiroidieni, adrenalină, noradrenalină;
- stimulează creșterea prin prezența factorilor de creștere menționați;

- creşte capacitatea de apărare a organismului faţă de infecţii;
- rol antitoxic prin facilitarea eliminării metalelor grele, toxinelor şi radionucleotidelor, cu rol important în apariţia bolilor maligne;
- previne scăderea numărului de leucocite după roentgen terapie;
- creşte cantitatea de hemoglobină şi numărul de eritrocite;
- stimulează organele hematoformatoare;
- efecte benefice în afecţiunile oculare;
- scade timpul de coagulare şi viteza de sedimentare a hematiilor;
- hipolipemiant şi hipocolesterolemiant;
- stimulează spermatogeneza, combate impotenţa şi frigiditatea;
- stimulează lactaţia;
- controlează senzaţia de foame şi pofta de mâncare;
- ajută procesele digestive.

INDICAŢII TERAPEUTICE:

- hepatite cronice, ciroză hepatică, gastrite, ulcer gastric şi duodenal;
- diabet zaharat tip 11;
- insuficienţă renală şi corticosuprarenală; obezitate;
- anemii;
- hipertensiune arterială;
- cardiopatie ischemică;
- distonie neurovegetativă, suprasolicitare nervoasă, efort intelectual susţinut studenţi, elevi, intelectuali;
- carenţă de calciu şi magneziu (conţine Ca şi Mg organic asimilabile);
- creşte lactaţia tinerelor mame;
- impotenţă, frigiditate;
- glaucom şi cataractă;
- retinopatii;
- încetinirea procesului de îmbătrânire;
- profilaxia infecţiilor microbiene şi virale;
- profilaxia bolilor maligne;
- radioprotecţie;
- creşterea performanţelor sportive. Nu are contraindicaţii şi efecte adverse.

MOD DE ADMINISTRARE:

Adulţi: 1,6-3 g/zi în 3 prize cu aprox. 1/2 oră înainte de masă (8-15 comprimate/zi sau 4-8 capsule/zi). Această cantitate suplimentează hrana în afecţiunile cronice indicate mai sus. Pentru întreţinere sunt

suficiente 1,2-1,6 g/zi în două sau trei prize egale (6-8 comprimate/zi sau 3-4 capsule/zi),ultima priză înainte de ora 18.00.

Copii: peste 1 an : 0,6 1,2 g / zi (3-6 comprimate/zi sau 1-3 capsule/zi).

Sportivi: 3-5 g/zi ; în concursuri se poate ajunge până la 10 g / zi.

În tratamentele curative se recomandă ca după 30 zile să se facă pauză de 10 zile sau reducerea consumului la un nivel de întreţinere, adică 1,2 1,6 g/zi. Medicul poate evalua aceasta pe bază de analize.

Se reaminteşte că nu are contraindicaţii sau toxicitate.

Atenţie! Produsul se poate administra paralel cu tratamentele specifice recomandate de medic. A se păstra la loc uscat, întunecos şi rece.

PREZENTAREA AMBALAJULUI:

Flacoane cu 40 comprimate a câte 200 mg sau cu 30 comprimate a câte 500 mg; cutii cu 40 capsule a câte 400 mg, cutii cu 40 capsule a câte 500 mg algă Spirulina Platensis.

VALABIL: 2 ANI DE LA DATA FABRICATIEI.

2. MAG - ANGHINAR (ANGHIROL)

PREZENTARE:

Comprimate conţinând 0,250 gr. extract uscat Cynara scolmus (anghinarie) îmbogăţit cu săruri organice de magneziu uşor asimilabile, prin complexarea principiilor active.

ACTIUNE TERAPEUTICĂ:

Acţiune colagogo-coleretică: creşterea secreţiei biliare şi modificarea calitativă a compoziţiei bilei.

Acţiune diuretică: creşterea volumului de urină, precum şi a eliminării ureei şi a substanţelor azotate toxice.

Acţiune metabolică şi antialergică: creşterea metabolismului glucidic (favorabil în cazurile de diabet) precum şi a metabolismului colesterolului; stimularea funcţiei antitoxice a ficatului cu rezultate în tratarea diferitelor forme de urticarie şi prurit.

Acţiune de corectare a carenţelor organice de magneziu.

INDICAŢII:

Hepatite subacute şi cronice de orice etiologie, colecistite, angiocolite, atonii şi dischinezii hepatobiliare.

Constipații, fermentații intestinale, insuficiențe digestive, enterite și enterocolite, balonări, crampe, colite spastice, hemoroizi.

Insuficiențe renale, nefroze, scleroze renale, litiaze renale.

Stări anafilactice, urticarii, stări migrenoase, alergii alimentare și orice alte manifestări alergice pe fond hepatic.

Carențe organice de magneziu, atonii și crampe musculare, spasmofilii, lipsuri de magneziu la bătrâni, sarcină, pubertate, consolidarea tratamentului afecțiunilor miocardo coronariene.

MAG-ANGHINARUL are aceleași indicații și aceeași eficiență în cazul bolilor la copii peste 3 ani, care evoluează pe fond hepatic cu manifestări digestive sau alergice.

CONTRAINDICAȚII:

Bolile acute hepatice și biliare; crizele de calculoză biliară și renală; insuficiență renală acută; copii sub 3 ani.

MOD DE ADMINISTRARE:

Adulți: 2-3 comprimate de 3 ori pe zi, înaintea meselor.

Copii: 3- 7 ani de 3 ori pe zi 1/2 comprimat.

7- 10 ani de 3 ori pe zi 1 comprimat.

10-15 ani jumătate din doza adultului.

Produsul nu necesită pauză de administrare.

PĂSTRARE: Loc uscat, ferit de lumină.

A3. N E U R O M I O N

FORMĂ FARMACEUTICĂ

Comprimate conținând 0,325 g pulbere obținută din: Triticum aestivumpaleae (grâu), Oriza sativa-paleae (orez), Capsicum annuum-pericarp (ardei), Heliantum annuum-semen-pericarp (floarea soarelui), Cynosbati-fructus (măceșe), excipienți.

ACȚIUNE TERAPEUTICĂ

Prin conținutul mare al plantelor utilizate în mio-ionizol, acizi grași polinesaturați, calciu, fosfor, magneziu, substanțe antioxidante, flavonoizi, antociani, vitamine și oligominerale, sunt interceptate principalele căi dismetabolice care operează în diabetul zaharat la nivel neuronal. În procesul de refacere neuronală, demonstrat pe animale cu diabet experimental, participă toate principiile bioactive menționate, prezente în cantitate mare în produs.

INDICAȚII:

Polineuropatia diabetică periferică, somatică și vegetativă, precum și alte tipuri de neuropatii (alcoolică, toxică, etc.)

Prin efectul de stimulare a metabolismului neuronal, produsul are o acțiune de refacere a structurilor nervoase și în consecință, de stabilizare a activității nervoase în general, având efecte favorabile în nevroze și procesele de ateroscleroză cerebrală precoce, precum și în recuperările neuromotorii.

MOD DE ÎNTREBUINȚARE:

La adulți în primele 2 luni de tratament se recomandă câte 2 comprimate de 3 ori/zi urmate ca tratament de întreținere de 1 comprimat de 3 ori/zi.

La copii peste 5 ani doza de tratament va fi un sfert ca la adult până la 10 ani, iar peste 10 ani jumătate ca la adult.

Pentru ca tratamentul cu NEUROMION să fie eficient trebuie, în cazul diabeticilor, ca acest tratament să se însoțească de o echilibrare metabolică bună, în acest caz utilizând fie insulina (în diabetul de tip I), fie medicația orală hipoglicemiantă (în tipul II de diabet).

TOLERANȚĂ-CONTRAINDICAȚII.

Produsul este foarte bine tolerat. Va fi utilizat cu prudență doar în cazul de puseuri acute de ulcer gastric sau duodenal.

MOD DE PREZENTARE

Cutii a 150 comprimate a 0,325 g.

A4. F I T O D I A B

FORMA FARMACEUTICĂ:

Comprimate conținând 0,45 g. pulbere obținută din: Vaccinium myrtillus fructus (afin), Phaseolus vulgaris-fructus sine seminibus (teci de fasole), Betula verrucosa-folium (mesteacăn), Morus alba-folium (dud alb), excipienți.

ACȚIUNE TERAPEUTICĂ:

Principiile active cu acțiune hipoglicemiantă identificate până în prezent în plantele folosite în realizarea FITODIAB-ului sunt: acidul mirtilcic (mirtilina și neomirtilina) care stimulează discret secreția de insulină și crește în mod substanțial utilizarea periferică a glucozei. Ele sunt prezente atât în fructul cât și în frunzele de afin; unii compuși guanidinici prezenți în păstăile uscate de fasole și în dudul alb,

stimulează utilizarea periferică a glucozei şi inhibă producţia hepatică de glucoză (neuglucogeneză). Principiile bioactive prezente în FITODIAB, din care fac parte antocianii, flavonele şi flavonoizii, acidul retinoic, vitaminele C şi B, precum şi numeroase oligoelemente conferă produsului o puternică acţiune antioxidantă şi hipolipemiantă, explicând acţiunile favorabile ale preparatului în prevenirea complicaţiilor cronice diabetice.

INDICAŢII:

Diabetul zaharat de tip II (insulino- independent) cu sau fără exces ponderal. Prin acţiunea sa preponderent periferică, produsul poate fi asociat insulinoterapiei în diabetul zaharat de tip I (insulino-dependent),inducând o mai bună echilibrare a bolii. În aceste cazuri însă, insulinoterapia nu va fi sub nici o formă întreruptă.

MOD DE ADMINISTRARE:

Doza utilizată variază între 2 şi 6 tablete pe zi conform următoarelor criterii:

la diabeticii de tip II (insulino-independenţi), având o glicemie a'jeun între 120 mg/d1 şi 150 mg/dl -2 tablete pe zi în timpul meselor principale.

La pacienţii cu glicemia între 150 şi 200 mg/dl 4 tablete pe zi câte o tableta la fiecare din cele trei mese principale şi una la gustarea de la ora 11.

la pacienţii cu glicemia a'jeun peste 200 mg/dl 6 tablete pe zi câte o tabletă la cele trei mese principale şi câte una la cele trei gustări.

CONTRAINDICAŢII:

Produsul este contraindicat ca unic tratament în cazurile de diabet de tip I (insulino- dependent).

TOLERANŢĂ:

Produsul este foarte bine tolerat. Pentru a evita eventualele iritaţii gastro-duodenale, la pacienţii cu ulcer gastric sau duodenal, tabletele se vor administra în timpul mesei.

MOD DE PREZENTARE:

Cutii cu 150 tablete a 0,45 g

A5. REDIGEST

Produs nou exclusiv natural, conţinând concentrat de silimarină (din ARMURARIU) şi cuticulă de pe pipota de pui, cu puternică acţiune complementar alimentară la hrana noastră zilnică şi substituent polienzimatic, care este extrem de indicat în prevenirea şi reglarea tulburărilor digestive diverse (secretorii, inflamatorii, ulcerative), protecţia hepatică, precum şi în combaterea litiazei renale.

Comprimate masticabile sau capsule conţinând un amestec de concentrat de armurariu şi cuticulă de pipotă stabilizată. Un comprimat este echivalent cu o capsulă.

COMPOZIŢIE CHIMICĂ:

Proteaze acide

Aminoacizi liberi şi legaţi; produsul REDIGEST conţine toţi aminoacizii esenţiali şi neesenţiali necesari sintezei proteice în organism.

Flavone cu rol în activarea enzimelor microzomale şi în procesele autooxidative la nivel celular.

ACŢIUNE:

Hepatoprotector;

Antiinflamator şi antiseptic la nivelul tubului digestiv şi al organelor anexe;

Reglează motilitatea tubului digestiv şi a colecistului;

Previne formarea calculilor biliari şi renoureterali, având şi efect litolitic;

Reglează procesele de digestie şi absorbţie;

Normalizează activitatea gastro-intestinală;

Reglează tranzitul intestinal;

Hipocolesterolemiant şi hipoglicemiant;

Favorizează eliminarea toxinelor şi a metalelor grele.

Produsul nu interferează linia metabolică a altor medicamente.

INDICAŢII:

Hepatite cronice, ulcer gastric şi duodenal, gastrite, duodenite;

Colopatii cronice şi funcţionale;

Dismicrobism intestinal;

Pancreatite;

Dischinezii biliare;

Litiază biliară şi renoureterală;

Sindrom postcolecistectomie;

Indigestii acute;
Alergodermii alimentare;
Adjuvant în: distrofii, casexii, rectocolită ulcerohemoragică, parazitoze intestinale, urticarii recurente, intoxicaţii cu metale grele, intoxicaţii medicamentoase.
Produsul este recomandat şi pentru reglarea tranzitului intestinal la persoanele imobilizate timp îndelungat (paralizii, fracturi, etc.).
Nu are contraindicaţii şi efecte adverse.

MOD DE ADMINISTRARE:
Adulţi:
Doza de atac: 2 capsule sau comprimate de 3 ori pe zi, cu jumătate de oră înaintea meselor;
Doza de întreţinere: 2 capsule sau comprimate de 2 ori pe zi (înaintea meselor de prânz şi seară).
Pentru afecţiunile cronice, tratamentul se face în cure de câte 3 săptămâni cu pauze de 3-5 până la 10 zile.
Se recomandă cel puţin 2 cure consecutive şi apoi tratament de întreţinere.
Copii:
1-3 ani: jumătate de comprimat de 3 ori pe zi;
3-12 ani: 1 comprimat sau o capsulă de 3 ori pe zi.

PĂSTRARE: FERIT DE LUMINA SI CALDURA.

*
* *

Produsul poate fi utilizat şi în ca medicament de uz veterinar, în special pentru câini şi pisici.
La câini se poate administra zilnic 1 pastilă pe 10 kg. corp.
La pisici 1-2 pastile pe zi.
S-a observat că rezolvă orice formă de indigestie.

A6. EXTRAVIT-M

Produs nou, exclusiv natural. Conţine extract total din fructe de măceş. Are acţiune biotrofică asupra organismului uman. Pentru obţinere s-au folosit tehnologii originale de fixare a vitaminelor, a provitaminei «A» şi oligoelementelor pe suport solid.
Conţinutul foarte bogat în principii active naturale că: vitaminele hidrosolubile B1, B2, C şi liposolubile A, D, E, F, microelemente K, Mg, Ca, Fe, etc., însoţite de flavone, taninuri,

zaharuri , săruri ale acizilor malic, fumaric, etc., produc o puternică acţiune energizantă şi de fortificare.
În scopul întăririi acţiunilor biotrofice generale ale acestuia asupra organismului uman, şi potenţării efectelor benefice produse de vitamina C şi de celelalte componente, au fost incluse în produs şi zaharuri (glucoza, lactoza, maltoza, etc.).
«EXTRAVIT M» este prin compoziţia sa un adevărat complement alimentar uşor asimilabil la hrana noastră zilnică, eficient şi util în:
- refacerea şi tonificarea organismului după oboseală, stres, epuizare, boli grave, avitaminoze, perioade de creştere, eforturi fizice şi intelectuale la copii şcolari, adulţi, vârstnici, sportivi, gravide, mame care alăptează;
- tulburări gastro-intestinale, gripă, stări febrile, boli infecţioase la adulţi şi în special la copii;
- prevenirea şi tratarea afecţiunilor hepato-biliare, precum şi consolidarea proceselor de vindecare, ca urmare a hepatitelor acute şi cronice;
- fracturi, distrofii neuro-musculare, fragilitate vasculară, hemoragii, tulburări circulatorii periferice cu cauze diverse;
- accelerarea proceselor de regenerare în cazul leziunilor cutanate şi a mucoaselor.
Administrarea produsului se va face de trei ori pe zi, câte 1-2 comprimate în timpul meselor. Produsul nu are toxicitate. Păstrarea se va face în loc uscat, ferit de lumină şi căldură.

*
* *

Este o polivitamină ideală pentru pisici şi câini. Folosirea a 1-2 comprimate pe zi face ca blana acestor animale să capete un luciu deosebit.

A7. TUSIMUN
soluţie de uz intern flacon x 90 g (100 ml)

COMPOZIŢIE:
30 g extract de pătlagină + 39 g extract de liquiritiac + 30 g tinctură de valeriană la 100 ml soluţie.

ACŢIUNE:
Antiinflamatorie, fluidifiant secreţie bronşică, emolientă expectorantă cicatrizant, calmează tusea, sedativ sistem nervos.
Stimularea mijloacelor de apărare antiinfecţioase ale organismului prin ridicarea pragului imunitar.

INDICAŢII:

faringite, laringite, traheite. bronşite acute şi cronice, afecţiuni pulmonare însoţite de tuse de diferite etiologii şi forme (tuse convulsivă, tuse seacă, tuse iritativă, tuse spastică etc.).

Produsul poate fi folosit şi de bolnavii de diabet, deoarece nu conţine zahăr. Prezenţa extractului de valeriană induce o stare de linişte şi determină un somn liniştit.

CONTRAINDICAŢII:

Nu are, întrucât produsul este o asociere de extracte vegetale binecunoscute şi caracterizate de literatura de specialitate.

PRECAUŢII:

Se administrează cu prudenţă la bolnavii cu emfizem pulmonar.

ADMINISTRARE:

- Adulţi şi copii peste 10 ani: câte o linguriţă 5 ml de 3 4 ori pe zi.
- Copiii de la 5 la 10 ani câte o jumătate de linguriţă sau o linguriţă în funcţie de vârstă de 2 3 ori pe zi.
- Copiii între 1 5 ani câte 15 20 de picături de 3 ori pe zi.

PREZENTARE:

Soluţie de uz intern în flacoane de 100 ml, brune.

PĂSTRARE:

La temperatura camerei (20°C ± 5°C) cu capacul bine închis.

VALABILITATE: 24 luni în ambalajul original.

FORMULA: S.C. HOFIGAL S.A. fabricat în colaborare cu TIS FARMACEUTIC S.A., Bucureşti.

A8. OŢET AROMAT MENTĂ SAU TRANDAFIR
soluţie de uz extern

PREZENTAREA PRODUSELOR:

Produse exclusiv naturale preparate printr-o tehnologie originală de macerare a plantelor aromate (frunze de mentă şi petale de trandafiri) în oţetul obţinut din fructe de pădure cu adaos de plante medicinale.

PRINCIPII ACTIVE:

derivaţi terpenici, flavonici, vitamine etc.

ACŢIUNE:

revulsivă, antitermică, antiseptică, antiinflamatoare.

INDICAŢII TERAPEUTICE:

În stările febrile asociat cu tratamentul specific, contribuie la scăderea temperaturii. Este un bun adjuvant în tratamentul durerilor reumatismale, lombare, luxaţii, entorse, etc.

MOD DE ADMINISTRARE:

Frecţii,inhalaţii: o lingură oţet la un litru de apă fiartă.

MOD DE AMBALARE:

Flacon din material plastic de 110 ml, 200 ml.

A9. PROTEIN FORŢĂ

PREZENTAREA PRODUSULUI:

Produs natural obţinut din: Spirulină (alga cianofită Spirulina platensis), proteină foliară din ţelină (Apium graveolens), ulei de lavandă (Lavandula officinalis) şi ulei de fenicul (Foeniculum vulgare) ca agenţi aromatizanţi, bacteriostatici şi psihostabilizatori.

COMPOZIŢIE CHIMICĂ:

- Proteină minim 250 mg / 1 comprimat;
- ficocianină şi aloficocianină minim 30 mg / 1 comprimat;
- carotenoizi (în special ß caroten) minim 17,0 mg / 1 comprimat;
- vitamine, oligoelemente, fitohormoni, etc.

ACŢIUNEA PRODUSULUI:

- Supliment nutriţional care asigură organismului un aport semnificativ de proteine, vitamine, oligoelemente şi pigmenţi vegetali;
- tonic general al organismului.

INDICAŢIILE PRODUSULUI:

- echilibrare alimentară;
- carenţe de proteine, vitamine, minerale;
- stres, astenii psihice şi fizice, surmenaj.

MOD DE ADMINISTRARE:
4-10 comprimate / zi în 2-3 prize a câte 1-3 comprimate.

CONTRAINDICAŢII: Nu se cunosc.

MOD DE PREZENTARE:
Flacoane cu 60 sau 200 comprimate conţinând:
0,3500 g Spirulina platensis / comprimat;
0,3170 g proteină foliară din ţelină / suport;
- până la 850 g excipienţi, din care: ulei de lavandă 0,0001 g, ulei de fenicul 0,0001 g

A10. CĂTINOFORT (capsule)

PREZENTAREA PRODUSULUI:
Capsule operculate care conţin 400 mg principii active totale din pulpă prelucrată de fruct de cătină în asociere cu spirulină şi uleiuri esenţiale.

ACŢIUNE:
Hepatoprotectoare, antitoxică, antiaterosclerotică, imunomodulatoare, de completare a deficienţelor nutriţionale, antianemică, vitaminizantă şi mineralizantă, creşte rezistenţa la efort fizic şi intelectual prin aport energetic mărit.

INDICAŢII:
- Supliment nutritiv recomandat ca adjuvant în:
- Afecţiuni hepatice;
- Hipercolesterolemie;
- Hiperlipemie;
- Afecţiuni funcţionale ale sistemului nervos central;
- Osteoporoză;
- Suprasolicitări intelectuale şi fizice;
- Oboseală cronică;
- Insomnii;
- Obezitate;
- Preventiv pentru munca în condiţii toxice.

MOD DE UTILIZARE:
Doza de întreţinere ca supliment nutriţional 3-5 capsule/zi, după masă, în cure de 1-3 luni, de 2-4 ori/an.

Adjuvant în tratamentul patologiei specifice 6-8 capsule/zi după masă în funcţie de stadiul şi reactivitatea bolii. Doza şi ritmul de administrare vor fi evaluate de către medic.

PRECAUTII:
Se poate utiliza în timpul sarcinii cu recomandarea medicului curant.

CONTRAINDICAŢII: NU EXISTA.

CONDIŢII DE PĂSTRARE: La loc răcoros, ferit de lumină.

VALABILITATE: 1 an de la data fabricaţiei în ambalajul original.

A11. COENZIMA Q-10 în ULEI DE CATINĂ (capsule)

PREZENTAREA PRODUSULUI:
Capsule filmate care conţin 15 mg coenzimă Q10 şi 300 mg ulei de cătină.

ACŢIUNE:
Antioxidantă, încetineşte procesul de îmbătrânire a organismului, îmbunătăţeşte proprietăţile reologice ale sângelui, creşte contractilitatea miocardului şi a muşchilor striaţi, antiaritmică, antiaterosclerotică, imunomodulatorie, contribuie la menţinerea echilibrului hormonal, ameliorează funcţia reproductivă, energizantă celulară, vitaminizantă, antianemică, antiinflamatorie, detoxifiantă, creşte rezistenţa la efort.

INDICAŢII:
- Supliment nutriţional recomandat ca adjuvant în:
- Profilaxia afecţiunilor cardiovasculare (cardiopatie ischemică, HTA, tulburări de ritm cardiac, cardiomiopatii);
- Parodontopatii;
- Tulburări de menopauză;
- Osteoporoză;
- Hipotiroidie;
- Infertilitate;
- Obezitate;
- Afecţiuni neurologice degenerative;
- Afecţiuni digestive şi ale glandelor anexe;

- Sindromul oboselii cronice;
- Suprasolicitări fizice şi intelectuale;

MOD DE UTILIZARE:

Doza de întreţinere: ca supliment nutriţional, 1-2 capsule pe zi, după masă, în cure de 30-40 zile, de 2-3 ori pe an.

Adjuvant în tratamentul patologiei specifice: 2-6 capsule pe zi, după masă, funcţie de stadiul şi reactivitatea bolii. Doza şi ritmul de administrare vor fi evaluate periodic de către medic, pe baza analizelor de laborator.

PRECAUŢII: SE VA UTILIZA ÎN TIMPUL SARCINII ŞI ALAPTARII CU RECOMANDAREA MEDICULUI CURANT.

CONTRAINDICAŢII: Nu există.

CONDIŢII DE PĂSTRARE: La temperatura camerei, în ambalajul original.

VALABILITATE: 1 an de la data fabricaţiei, în ambalajul original.

A12. HOFISAN
(Supliment nutritiv opo-fito-alimentar)

PREZENTAREA PRODUSULUI:

Capsule operculate conţinând 0,5 g amestec de cuticulă de pipotă de pasăre stabilizată, coada şoricelului şi pătrunjel pulbere, tărâţe de grâu şi uleiuri esenţiale.

COMPOZIŢIA CHIMICĂ:

Enzime (amilaze, lipaze, proteaze, celulaze) aminoacizi esenţiali şi neesenţiali, acizi biliari, flavone, acizi organici, compuşi terpenici (apiol, miristicina, terpinol, felandren, a-pinen, borneol, camfen, acid ursolic), vitamine (A, complex B, C, colina, mezoinozitol), macro şi microelemente (Na, K, Ca, Mg, Fe, P, Mn, Cu şi S).

ACŢIUNE:

- Previne formarea calculilor renali şi biliari şi ajută la dezagregarea şi eliminarea acestora.
- Antiseptică şi antiinflamatoare la nivelul aparatului reno-urinar şi a celui digestiv.

- Reglează funcţia aparatului digestiv.
- Diuretică.
- Depurativă.
- Hipocolesterolemianta.
- Uşor hipoglicemianta.
- Tonic general.

INDICAŢII:

- Prevenirea formării claculilor renali şi biliari. Adjuvant în tratamentul litiazei renale şi biliare.
- Adjuvant în tratamentul infecţiilor reno-urinare, în tratamentul dismicrobismului intestinal şi al indigestiilor acute.
- Adjuvant în tratamentul unor stări toxice şi alergice.

MOD DE ADMINISTRARE:

Adulţi: 2 capsule de 3 ori/zi cu 30 de minute înainte de masă, zilnic trebuie să se consume 2-2,5 l de lichid. Tratamentul se face timp de 3 luni, de 2-3 ori/an cu 1 lună pauză între cure.

NU ARE CONTRAINDICAŢII ŞI REACŢII ADVERSE.

PĂSTRARE: ferit de lumină, la loc răcoros.

VALABILITATE: 1 an de la data fabricaţiei, în ambalajul original.

A13. HOFISIL® comprimate
Supliment nutriţional pentru eliminarea excesului de grăsimi din organism

PREZENTAREA PRODUSULUI:

Flacon cu 60 comprimate ce conţin 200 mg pulbere de aloe, 10 mg spirulină şi 0,10 mg ulei volatil de cimbru.

RECOMANDĂRI:

În asociere cu un regim hipocaloric adecvat, HOFISIL® este recomandat ca adjuvant în combaterea obezităţii. Produsul este un excelent depurativ, datorită acţiunii laxative, diuretice, colereticocolagoge.

Complexul de principii active derivaţi de antrachinone, mucilagii, flavone, componentele din uleiul eteric, stimulează funcţiile de epurare ale organismului, crescand activitatea de eliminare a toxinelor.

PRECAUŢII:

În general, nu se recomandă folosirea produsului pe perioada sarcinii şi a alăptării.

MOD DE UTILIZARE:

Persoane cu greutate peste 70 kg: 2 comprimate, de două ori pe zi, dimineaţa şi seara la culcare timp de 45 zile.

Persoane cu greutate sub 70 kg: 2 comprimate, seara la culcare, timp de 45 zile.

Administrarea se reia după o pauză de 5 zile şi se continuă până la atingerea greutăţii normale.

În timpul curei se va urma un regim dietetic adecvat şi se vor creşte activităţile fizice.

CONDIŢII DE PĂSTRARE:

La temperatura camerei, în ambalajul original.

VALABILITATE: 2 ani de la data fabricaţiei, în ambalajul original.

A14. MOMORDICA CHARANTIA
Capsule operculate

PREZENTAREA PRODUSULUI:

Capsule operculate conţinând 500 mg pulbere din fructul plantei Momordica Charantia echivalentul a 60 g din acest castravete amar în stare proaspătă. Acest produs constituie un supliment nutritiv în totalitate natural, putând fi recomandat astfel fără rezerve şi copiilor.

Capsulele cu concentrat de Momordica se recomandă pentru reglarea nivelului glicemiei în special la persoanele cu diabet zaharat tip I şi II, acţiune realizată prin intermediul polipeptidei-p cu activitate asemănătoare insulinei şi care stimulează celulele Langerhans pancreatice, determinând şi creşterea secreţiei de insulină proprie. Preparatul se adresează în egală măsură şi persoanelor sănătoase, cu eventuală predispoziţie la diabet, pentru prevenirea acestei boli prin menţinerea glicemiei în limita variaţiilor normale. De asemenea, acest supliment alimentar previne şi atenuează anumite complicaţii ale diabetului zaharat prin acţiunea sa diuretică şi depurativă.

Capsulele cu Momordica reglează în acelaşi timp nivelul sangvin al trigliceridelor şi colesterolului, normalizarea raportului LDH/LDL colesterol, scăzând astfel riscul de aterogeneză şi implicit

de boală cardio-vasculară (cardiopatie ischemică, hipertensiune arterială sistemică) la care contribuie şi efectul antioxidant al plantei.

COMPOZIŢIE CHIMICĂ:

- proteine şi lectine (reprezentativ fiind polipeptidul-p, supranumit şi «insulina verde' ;
- ß-caroten şi alţi carotenoizi (precursori ai vitaminei A);
- compuşi polifenolcarboxilici (acid clorogenic, acid rezorcinolic);
- fitosteroli, reprezentaţi prin (ß-sitostererol şi stigmasterol);
- vitamine (PP, grupul vitarninelor B);
- minerale (potasiu, calciu, magneziu) şi oligoelemente (fer, siliciu, nichel, zinc etc.).

ACŢIUNE:

- în principal hipoglicemiantă şi hipocolesterolemiantă;
- alte acţiuni: imunomodulatoare, stomahică, vermifugă, antibacteriană şi chiar antitumorală.

INDICAŢII:

Ca supliment nutritiv, în special pentru următoarele afecţiuni:

- diabet zaharat tip II în special;
- în boli autoimune ca poliartrita reumatoidă şi lupusul eritematos sistemic;
-în infecţii cu unii bacili Gram () şi coci Gram (+): E. Coli, P. Aeruginosa, Y. Enterocolitica, Staphylococus aureus.

PRECAUŢII:

- în cursul sarcinii administrarea se face la indicaţie şi sub supraveghere medicală (poate provoca avort);
- hipoglicemici şi copii sub 3 ani.

EFECTE SECUNDARE:

În urma consumului abuziv este posibil să apară dureri abdominale şi diaree.

MOD DE UTILIZARE:

Copii: -1-3 capsule/zi în funcţie de afecţiune şi de nivelul glicemiei.

Adulţi: -2-6 capsule/zi în funcţie de afecţiune şi de nivelul glicemiei.

Administrarea se va face după sfatul medicului.

PREZENTAREA AMBALAJULUI:

Cutii de carton cu 40 de capsule operculate a câte 500 mg pulbere de fruct de Mamordica charantia.

CONDIŢII DE PĂSTRARE ŞI VALABILITATE:
Produsul păstrat la loc uscat, întunecos şi rece are valabilitate 2 ani.

A15. EXTRACT ULEIOS (MACERAT) DE LEVĂNŢICĂ
Capsule x 500 mg

PREZENTAREA PRODUSULUI:
Ambalaje cu 40 capsule ce conţin 500 mg extract uleios (macerat) de levănţică.

RECOMANDĂRI:
Supliment nutriţional care acţionează ca reconfortant, calmant şi revigorant după stările de astenie psihică şi iritabilitate. Dă o senzaţie de relaxare profundă, de linişte interioară, de calm. Se utilizează ca adjuvant în tulburări minore de somn, stres, astenie psihică, nervozitate, anxietate.

MOD DE UTILIZARE:
Adulţi: câte 2 capsule administrate de 3 ori pe zi.
Copii (peste 5 ani): câte o capsulă de 3 ori pe zi.

PRECAUŢII:
Produsul se utilizează cu prudenţă în sarcină.

CONDIŢII DE PĂSTRARE ŞI VALABILITATE:
La loc răcoros, ferit de lumină,în ambalajul original,1 an de la data fabricaţiei.

A16. EXTRACT ULEIOS (MACERAT) DE MENTĂ
Capsule x 500 mg

PREZENTAREA PRODUSULUI:
Ambalaj cu 40 capsule ce con(in 500 mg extract uleios (macerat) de mentă.

RECOMANDĂRI:
Supliment nutriţional care datorită complexului de principii active conţinute hidrocarburi terpenice şi sesquiterpenice, cetone, alcooli, esteri, sisterol, ergocalciferol, amestec de parafine, vit. D_2, vit. C, vit. PP, oligoelemente, flavone este un tonic general, analgezic. Se poate

folosi ca adjuvant în combaterea asteniei, migrenelor, reglarea funcţiilor ovariene, normalizarea digestiei şi a tranzitului intestinal, în special în tratarea stărilor diareice, tratamentul disgravidiei.

MOD DE UTILIZARE:
Adulţi: câte 2 capsule administrate de 3 ori pe zi.
Copii (peste 5 ani): câte o capsulă administrată de 3 ori pe zi.

PRECAUŢII:
Produsul se utilizează cu prudenţă în primul trimestru de sarcină.

CONDIŢII DE PĂSTRARE:
la loc răcoros, ferit de lumină, în ambalajul original.

VALABILITATE:
1 an de la data fabricaţiei, în ambalajul original.

A17. EXTRACT ULEIOS (MACERAT) DE SALVIE
Capsule x 500 mg

PREZENTAREA PRODUSULUI:
Ambalaj cu 40 capsule ce conţin 500 mg extract uleios (macerat) de salvie.

RECOMANDĂRI:
Supliment nutriţional obţinut prin extracţia în ulei vegetal a frunzelor de salvie. Încă din antichitate, planta era folosită în alimentaţie drept condiment pentru a preveni bolile, inclusiv cele ale vârstei a treia, fiind un «distrugător» al radicalilor liberi formaţi sau introduşi în organism. Complexul de principii active existent în extractul uleios de salvie hidrocarburi terpenice şi sesquiterpenice, cetone, alcooli, esteri, sitosterol, stigmasterol, compuşi parafinici, vit. B_1, vit. C, vit. PP, oligoelemente, flavone acţionează ca tonic şi revigorant al organismului în cazurile de astenie fizică şi psihică, favorizează eliminarea gazelor din intestine, participă la distrugerea microorganismelor, diminuează sau înlătură spasmele muşchilor netezi, are acţiune hemostatică locală prin precipitarea proteinelor, contractă capilarele şi reduce secreţiile, diminuează inflamaţiile, favorizează procesul de epitelizare, scade uşor tensiunea arterială.

Extractul uleios de salvie este utilizat, în egală măsură, pentru reglarea funcţiilor digestive, dar şi ca adjuvant în prevenirea şi tratarea

celulitei, a obezităţii, a diabetului, a tulburărilor ce însoţesc menopauza, a tonusului sexual scăzut, în nervozitate, afecţiuni cronice ale căilor biliare, în combaterea transpiraţiei nocturne, inflamaţii gastrointestinale, în circulaţia defectuoasă a sângelui, varice, reumatism, bronşite cronice, dischinezii, menstruaţii neregulate, vaginită atrofică, diminuarea lactaţiei, când este cazul.

MOD DE UTILIZARE:
Adulţi: câte 2 capsule de 3 ori pe zi.
Copii (peste 5 ani): câte o capsulă de 3 ori pe zi.

PRECAUŢII:
În perioada de alăptare, produsul se va administra cu prudenţă deoarece diminuează secreţia lactată. Poate fi utilizat de femeile care au lactaţie excesivă.

CONDIŢII DE PĂSTRARE:
La loc răcoros, ferit de lumină, în ambalajul original.

VALABILITATE: 1 an de la data fabricaţiei, în ambalajul original.

A18. ECHINACEA CAPSULE

PREZENTAREA PRODUSULUI:
Cutii cu 40 capsule operculate ce conţin câte 500 mg extract concentrat de Echinacea.

Echinacea capsule este un supliment nutriţional care are în principal efect imunostimulator şi de echilibrare a sistemului imunitar prin creşterea activităţii fagocitelor, a diverselor limfocite T, a interleuchinei 1 şi 2, a impulsului producerii corporale a interferonilor imunostimulatori, a apărării nespecifice cu ajutorul activării granulocitelor.

Complexitatea compoziţiei şi efectele sale catalizatoare recomandă produsul în numeroase afecţiuni ca: abcese şi furuncule, afecţiuni biliare, afecţiuni astmatice, afecţiuni ale articulaţiilor, tendoanelor şi muşchilor, astenie de primăvară, arsuri, bronşite, crăpături ale buzelor, mâinilor, dermatite scuamoase, diaree, erizipel, gingivite, gripă, herpes, infecţii în urma vaccinării, inflamaţii, laringită, micoze, nefrite, oreion, plăgi, psoriazis, răceală, sciatică, stomatită, tuse şi tuse convulsivă, ulcer gastric şi duodenal. ulcer varicos, varice, alte afecţiuni ale senectuţii.

MOD DE UTILIZARE:
Adulţi: câte 23 capsule de 3 ori pe zi, înainte de masă.

Copii (peste 5 ani): câte o capsulă de 2 ori pe zi, înainte de masă.

Administrarea capsulelor se face timp de 3 săptămâni, cu o pauză de 3 săptămâni, după care urmează alte 3 săptămâni de administrare. Se fac 34 cure pe an.

CONDIŢII DE PĂSTRARE: LA TEMPERATURA CAMEREI, ÎN AMBALAJUL ORIGINAL.

VALABILITATE: 2 ani de la data fabricaţiei, în ambalajul original.

A19. ULEI DE PEŞTE

PREZENTAREA PRODUSULUI:
Cutii cu 40 capsule operculate care conţin câte 400 mg ulei de peşte.

Agent nutritiv cu un conţinut bogat în vitamine şi calorii, foarte bine resorbabil. Este recomandat ca supliment nutriţional pentru prevenirea bolilor coronariene şi a atacului de cord, scăderea tensiunii arteriale (atât sistolică cât şi diastolică), reducerea nivelului colesterolului.

MOD DE UTILIZARE:
Adulţi: câte 12 capsule administrate de 23 ori pe zi după servirea mesei.

CONDIŢII DE PĂSTRARE: LA LOC RACOROS, FERIT DE LUMINA, ÎN AMBALAJUL ORIGINAL.

VALABILITATE: 1 an de la data fabricaţiei, în ambalajul original.

A20. COMPLET HOFIGAL ANTIOXIDANT

PREZENTAREA PRODUSULUI:
Cutie cu 40 comprimate oblong care conţin 100 mg extract din fructe de afin, 75 mg extract de sâmburi de struguri, 50 mg pulpă de cătină, 100 mg biomasă spirulină, 100 mg pulbere de Amaranthus caudatus, 50 mg ascorbat de sodiu, excipienţi pentru comprimare q.s. 900 mg.

RECOMANDĂRI:
Supliment nutriţional recomandat ca antioxidant pentru împiedicarea formării radicalilor liberi în organism şi a efectelor nedorite

ale îmbătrânirii premature precum şi apariţia unor boli cronice degenerative.

Prezenţa zaharurilor simple şi sub formă complexă, legate de proteine, de lipide, de flavone, de acizi polifenolici sunt surse importante de energie pentru inimă, pentru sistemul nervos central şi endocrin, pentru ficat şi pentru întregul organism, intervenind în acelaşi timp în nutrirea şi regenerarea celulară.

Alte componente, ca lecitinele şi fosfolecitinele, acizii graşi saturaţi şi nesaturaţi, fitosterolii, pigmenţii coloraţi, flavonoidele, atestă complexitatea produsului, recomandându-l ca un excelent fortifiant.

Produsul COMPLET HOFIGAL ANTIOXIDANT este recomandat ca supliment nutriţional în diferite forme de avitaminoză, anemie, pentru creşterea rezistenţei organismului la infecţii, în surmenaj, efort fizic prelungit, stres, pentru tonifierea generală a organismului.

MOD DE UTILIZARE:
Copii (3 14 ani): 1 - 2 comprimate pe zi.
Adulţi: 1 - 2 comprimate, de 3 ori pe zi.

CONDIŢII DE PĂSTRARE:
la temperatura camerei, în ambalajul original.

VALABILITATE:
2 ani de la data fabricaţiei, în ambalajul original.

A.21 FIAMARANT

PREZENTAREA PRODUSULUI:
Cutie cu 40 comprimate oblong care conţin 300 g pulbere de Amaranthus caudatus herba, 200 mg pulbere de frunze de topinambur, 60 mg extract total de Amaranthus caudatus, 50 mg pulbere de frunze de ţelină, excipienţi pentru comprimare q.s. 950 mg.

RECOMANDĂRI:
Supliment nutriţional obţinut prin asocierea acestor plante ce acţionează sinergic şi conferă organismului, pe lângă efectele specifice, o stare de tonifiere, energizare, revitalizare şi fortifiere.

De asemenea, produsul FIAMARANT este recomandat în inapetenţă, digestii lente, pentru refacerea florei intestinale şi a echilibrului gastro intestinal.

MOD DE UTILIZARE:
Adulţi: 2 - 4 comprimate de 3 ori pe zi.
Copii: 1 2 comprimate pe zi, funcţie de vârstă.

CONDIŢII DE PĂSTRARE:
la temperatura camerei, în ambalajul original.

VALABILITATE: 2 ani de la data fabricaţiei, în ambalajul original.

A22. HOFIMUN
- capsule -

PREZENTAREA PRODUSULUI:
Capsule operculate ce conţin 452,5 mg extract concentrat de echinacea, 30 mg vitamina C şi 17,45 mg gluconat de zinc.

RECOMANDĂRI:
HOFIMUN - capsule este un supliment nutriţional cu efect vitaminizant, imunostimulator şi de echilibrare a sistemului imunitar prin creşterea rezistenţei nespecifice a organismului la infecţii, surmenaj, efort fizic şi intelectual intens precum şi ca adjuvant în prevenirea şi tratarea infecţiilor acute ale căilor respiratorii superioare.

Datorită conţinutului de vitamina C şi zinc, HOFIMUN diminuează formarea radicalilor liberi, atenuând îmbătrânirea ţesuturilor.

MOD DE UTILIZARE:
Adulţi: câte 4 - 6 capsule pe zi împărţite în 3 reprize.
Copii (5 12 ani): conţinutul unei capsule de 2 ori pe zi în 25 50 ml apă sau ceai de plante.

PREZENTARE: ambalaj cu câte 30 capsule.

CONDIŢII DE PĂSTRARE:
la temperatura camerei, în ambalajul original.

VALABILITATE: 2 ani de la data fabricaţiei, în ambalajul original.

B. COSMETICE

B1. CHELSTOP®

Loţiune pentru oprirea căderii părului şi regenerare produs exclusiv natural

CONŢINE:

Multiple tipuri de glicozide, protoanemonină, anemonină, anemonol, saponine, substanţe revulsive, carotenoizi, flavonoizi, triterpene, anti-inflamatoare, antimicrobiene, cicatrizante, epitelizante, stimulenţi de regenerare celulară, etc. Aceste principii active sunt extrase prin procedee diferenţiate, din plante.

MOD DE UTILIZARE:

Se spală capul cu săpun moale. Se usucă părul. Se frecţionează rădăcina părului sau tot capul cu produs. Cantitatea de 1-3 capace este suficientă pentru o frecţie (în funcţie de părul fiecăruia).

ATENŢIE FOARTE IMPORTANT:

După frecţie se acoperă capul cu un prosop sau cască la cald până dispare efectul revulsiv (minim 30 de minute). Se usucă părul şi nu se spală decât peste 48 de ore. Operaţia se repetă din două în două zile. La a 4-a şedinţă, practic oprirea căderii părului este realizată. Pentru întreţinere, sunt necesare una, două spălări pe săptămână.

NU ARE CONTRAINDICAŢII

*
* *

Poate fi utilizat pentru tratamentele bolilor de piele la toate animalele de casă.

B2. SĂPUN MOALE VEGETAL

Săpunul moale lichid cu săruri de potasiu este realizat din produse naturale, extracte de plante şi acizi graşi naturali.

Extractele utilizate: gălbenele, muşeţel, pătlagină, urzică, coada calului, frunze de nuc şi altele, dar şi extractele foliare ale acestora ca proteine vegetale, obţinute prin tehnologii originale, conduc la un produs bine definit.

Produsul conţine şi sărurile minerale obţinute prin extragerea din plante, care contribuie la echilibrul ionic şi stabil al produsului.

Produsul fiind un săpun moale, poate fi folosit atât pentru spălatul capului, cât şi pentru corp.

Neavând încărcătură bacteriană, produsul poate fi utilizat la spălarea rănilor şi a celor mai sensibile zone ale pielii. Este indicat pentru toate tenurile.

Utilizarea săpunului premergător folosirii loţiunii CHELSTOP, nu numai că este benefică, dar creşte activitatea de eliminare a mătreţii, combate căderea părului şi creează un confort deosebit.

Folosit timp îndelungat (peste 6 luni) în combinaţie cu CHELSTOP, conduce la repigmentarea părului la culoarea iniţială.

* * *

Este ideal pentru uz veterinar. Se pot spăla rănile direct. Blana animalelor devine lucioasă şi curată.

B3. DIZOLVANT ACETONIC CU PRODUSE DEZIFECTANTE

PREZENTAREA PRODUSULUI:

Produsul este o soluţie acetonică ce conţine extract glicerinic de gălbenele (Calendula offi-cinalis) şi pin (Pinus silvestris).

PRINCIPII ACTIVE:

Triterpene şi sesquiterpene, saponine, mucilagii, săruri minerale, etc.

ACŢIUNE:

Antiinflamator, cicatrizant şi epitelizant, bacteriostatic, antimicotic, hemostatic. Măreşte rezistenţa unghiilor.

INDICAŢII:

Curăţirea lacului de unghii, protecţia unghiilor contra infecţiilor bacteriene şi micozelor.

PREZENTARE: Flacoane de 110 ml.

NU ARE CONTRAINDICAŢII .

B4. SPIRULIN-CREMĂ

Este o cremă de întreţinere şi regenerare cu extract total de SPIRULINA PLATENSIS vie.

Crema «SPIRULIN» REVITALIZEAZĂ, REGENEREAZĂ, HIDRATEAZĂ şi PROTEJEAZĂ faţa de vânt şi razele solare, fiind indicată în aceeaşi măsură, pentru toate tipurile de ten.

Crema «SPIRULIN» este un produs natural NEPARFUMAT. Această cremă îmbină în mod armonios şi fericit proprietăţile cosmetice arătate, cu proprietăţile terapeutice care au la bază procesele de regenerare, refacere şi revitalizare a ţesuturilor pe care le hidratează, hrăneşte şi protejează.

Crema conţine ingrediente bioactive naturale, în special alga Spirulina Platensis vie.

Micro-alga verde-albastră Spirulina Platensis conţine:
- proteină brută 70% în compoziţia căreia s-au identificat toţi aminoacizii esenţiali şi neesenţiali, inclusiv forme de ARN şi ADN specifice organismului uman;
- lipide, din care o mare pondere o au acizii graşi, inclusiv acidul gama-linolenic, intermediar pentru acidul arahidonic, la randul său precursor al prostaglandinelor;
- carotenoizi, din care o mare pondere o are beta-carotenul, precursor al vitaminei A, forma retinol;
- vitamine ca: B1, B2, B6, B12, E, acid folic, pantotenat de calciu, acid nicotinic;
- oligoelemente, printre care: Ca, Fe, Mg; Mn, Zn, K, Na unde predomină potasiul şi magneziul.

Prin aceste componente ale micro-algei Spirulina Platensis:
- se normalizează schimbul ionic la nivel celular;
- se restabilesc legăturile celulare slăbite;
- se stimulează anabolismul proteic şi metabolismul la nivel celular;
- se obţine acţiunea antioxidantă;
- se stimulează creşterea şi refacerea ţesuturilor afectate local tăieturi, răni, cicatrice postoperatorii, ţesuturi inflamate, etc;
- se asigură rol antitoxic prin eliminarea toxinelor şi a radionuclizilor (protector solar);

- poate fi utilizată după tratamentele cu raze X.

Crema «SPIRULIN» poate fi utilizată şi în scopuri terapeutice:
- acnee;
- dermatoze;
- urticarii;
- entorse, edeme, rupturi musculare, etc., ajutând la îmbunătăţirea performanţelor sportive;
- gută şi febră musculară prin eliminarea acidului lactic şi dezinflamarea ţesuturilor;
- încetinirea procesului de îmbătrânire şi uzură celulară.

Se aplică după curăţirea prealabilă a pielii, în strat subţire, de 2-3 ori pe zi, sau mai des, după caz.

Crema «SPIRULIN» este integral absorbită la nivel cutanat şi nu necesită îndepărtarea ulterioară a surplusului.

Crema "SPIRULIN" curăţă, vindecă, elimină durerile locale, întinereşte şi catifelează, dă aspect proaspăt şi tânăr pielii.

TESTATĂ DERMATOLOGIC ŞI ALERGOLOGIC.

Cutii conţinând 50 ml. Cremă.

B5. SUPLIFORM
gel pentru întreţinere corporală

Produs natural cu extracte de Hedera helix, Aesculus hippocastanum, Capsicum annum, uleiuri esenţiale.

PREZENTARE:

Tub metalic vernisat în interior ce conţine 75 ml.e produs SUPLIFORM.

COMPOZIŢIE:

Saponine, hederina, hederozida A, rutin, rutozid, acid clorogenic şi cafeic, fitoestrogeni, carotenoide, tocoferoli, capsicină, enzime lipolitice, glicozide triterpenice, escină, afrodescină, argirescină, criptoescină, flavonozide, glicozizi ai cvercetolului şi camforului, vitamine, protoantocianide, linalol, acetat de linalil, camfor, eucaliptol, a, ß-pinen, limonen, mentol, acetat de mentil, mentonă, citronelol, geraniol, acetat de geranil, acetat de citronelil, neril, sesquiterpene, oligoelemente (K^{2+}, Na^{2+}, Mg^{2+}, Ca^{2+}, Fe^{2+}), etc.

ACŢIUNE:

Datorită complexităţii substanţelor bioactive din compoziţie şi a

efectelor sinergice între acestea, produsul accelerează microcirculația la nivelul articulațiilor, previne și ameliorează fenomenele de celulită, vergeturi, depuneri adipoase nedorite. Prin acțiunea ușor revulsivă, de activare a microcirculației datorate capsicinei și componentelor din uleiurile esențiale, se absorb prin piele componentele vasculo-protectoare (flavonozide, proantocianidine), antioxidante (carotenoide, tocoferoli, fitoestrogeni) ca și componentele hormono-mimetice (acid clorogenic, etc.). Un rol deosebit în aceste procese îl au sistemele enzimatice ce se găsesc în extractele de plante utilizate. Toate aceste componente implicate în amendarea proceselor inflamatorii, contribuie la acțiunea lipolitică de îndepărtare a depunerilor excesive de grăsimi. Ca urmare se reduc sau dispar fenomenele inflamatorii caracteristice celulitei, cele distrofice prin depuneri excesive de grăsime și modificări ale colagenului pielii (vergeturi, etc.) revenind la normal elasticitatea și aspectul sănătos al pielii. Totodată produsul are acțiune relaxantă, decongestivă, tonic musculară, sedativă conferind pielii un aspect plăcut catifelat și un tonus pozitiv al întregului organism.

CONTRAINDICAȚII ȘI PREVEDERI:
Nu s-au semnalat efecte secundare adverse.

ADMINISTRARE: Uz extern, se aplică în strat subțire, pe zonele afectate, prin masaj, 10-15 minute, în cure de 10-12 zile. Se poate utiliza de 1-3 ori pe zi.

B6. GAMA HOF.VIODANA
Produse cosmetice pe bază de principii active naturale. HOF.VIODANA

Gamă completă de înfrumusețare, îngrijire și întreținere a pielii:
- împiedică apariția ridurilor;
- redă pielii aspectul catifelat;
- menține suplețea și troficitatea musculaturii.

CONȚINE:
Coenzima Q10, un catalizator vital în p ocesele biochimice și fiziologice ale întregului organism.
Efectele coenzimei Q10 s-au dovedit deosebit de benefice la nivelul țesutului epitelial extern (față, mâini, gât, corp) unde la un aport suplimentar de Q10 se observă o evidentă împiedicare a apariției ridurilor, concomitent cu o îmbunătățire remarcabilă a aspectului

general al pielii redându-i elasticitatea, suplețea musculaturii și frumusețea, încetinind procesul de îmbătrânire naturală.
Uleiul de cătină este cea mai complexă grăsime naturală, are un rol important în nutrirea pielii și în împiedicarea formării radicalilor liberi, inductori ai procesului de îmbătrânire naturală sau prematură, datorită disfuncțiilor metabolice ale celulelor epiteliale.
Spirulina pulbere, produs bine cunoscut datorită efectului său în nutrirea și regenerarea organismului uman, inclusiv a pielii, completează în mod deosebit de util compoziția cremei antirid, potențând efectul nutritiv și de regenerare a acesteia.
Extractul de castraveți bogat în aminoacizi, microelemente și enzime, are efecte remarcabile în stimularea metabolismului pielii și hrănirea ei.
Extractele vegetale de: aloe, gălbenele, nalbă, și castan au efecte dermoprotectoare, antiinflamatoare, decongestionante, calmante și de îmbunătățire a circulației periferice.
Uleiul de portocală împiedică dilatarea porilor, stimulează metabolismul celulelor epiteliale având totodată și efect antiseptic.

Gama HOF.VIODANA conține cinci produse:

CREMA ANTIRID

CONȚINE:
ulei cătină
biomasă Spirulina
Coenzima Q10

ALEGE PRODUSUL CARE ȚI SE POTRIVEȘTE
Este indicată la orice vârstă, pentru întreținerea tenurilor uscate și deshidratare pentru prevenirea apariției ridurilor. Destinată pentru orice tip de ten.

MOD DE APLICARE
Se aplică dimineața și seara, pe tenul demachiat și curățat.

ACȚIUNEA PRINCIPIILOR ACTIVE
Acțiunea componentelor bioactive din uleiul de cătină cumulată cu acțiunea Coenzimei Q10 asigură refacerea structurii și elasticității pielii tenului, atenuează și întârzie procesul natural de îmbătrânire a țesuturilor epidermice. Conținutul bogat în substanțe bioactive al Spirulinei stimulează metabolismul și regenerarea celulară.

EFECT
- pielea devine netedă, catifelată, menţinându-şi nivelul normal de hidratare;
- produsul este bine tolerat de pielea tenului;
- ridurile superficiale dispar prin aplicări repetate.

GEL CONTUR OCHI

CONŢINE
tinctură de echinaceea
ulei de cătină
Coenzima Q10

ALEGE PRODUSUL CARE ŢI SE POTRIVEŞTE
Destinat pentru hidratarea normală a zonei oculare.

MOD DE APLICARE
Se aplică în jurul ochilor şi pe pleoape, prin mişcări circulare, dimineaţa şi seara, după demachiere.

ACŢIUNEA PRINCIPIILOR ACTIVE
Complexul tincturii de echinaceea cu uleiul de cătină, asociat cu Coenzima Q10, acţionează sinergic în lupta împotriva radicalilor liberi, responsabili procesului de îmbătrânire prematură sau accelerată, dar şi de prevenire a formării cearcănelor.

EFECT
-asigură hidratarea completă a pielii sensibile a zonei oculare;
diminuează ridurile superficiale;
- estompează şi previne apariţia cearcănelor;
pielea îşi păstrează aspectul natural;
- produsul este bine tolerat.

CREMA PENTRU ÎNGRIJIREA GÂTULUI

CONŢINE
extract castan
extract nalbă
Coenzima Q10
ulei de cătină

ALEGE PRODUSUL CARE ŢI SE POTRIVEŞTE
Este indicată la orice vârstă, pentru întreţinerea zonelor deshidratate şi ridate ale pielii gâtului.

MOD DE APLICARE
Se aplică dimineaţa şi seara, prin uşoară masare a zonelor deshidratate şi ridate a pielii gâtului.

ACŢIUNEA PRINCIPIILOR ACTIVE
Prin asocierea extractului de castan, de nalbă şi a uleiului de cătină cu Coenzima Q10 este potenţată acţiunea sinergică a unor principii bioactive prezente în aceste extracte. Produsul are rol de protejare, calmare, regenerare, întreţinere, cicatrizare, antiinflamatorie şi decongestivă a pielii gâtului.

EFECT
- asigură hidratarea completă, previne apariţia şi evoluţia ridurilor;
- redă elasticitatea pielii şi o revitalizează;
- are un efect de calmare şi tonifiere a pielii;
- stimulează epitalizarea şi grăbeşte procesul de cicatrizare;
- produsul este bine tolerat.

LAPTE PENTRU ÎNGRIJIREA CORPULUI

CONŢINE
ulei cătină
Coenzima Q10

ALEGE PRODUSUL CARE ŢI SE POTRIVEŞTE
Este indicat la orice vârstă pentru întreţinerea delicată a pielii corpului.

MOD DE APLICARE
Se aplică dimineaţa şi seara, prin masare uşoară a pielii corpului.

ACŢIUNEA PRINCIPIILOR ACTIVE: Prin asocierea uleiului de cătină cu Coenzima Q10 este potenţată acţiunea sinergică a componentelor bioactive prezente în procesul de regenerare a celulelor epidermei şi de încetinire a fenomenului de îmbătrânire a pielii.

EFECT

- păstrează elasticitatea şi tonifică pielea;
- protejează, întreţine, regenerează şi încetineşte fenomenul de îmbătrânire a pielii;
- pielea capătă un aspect distins, proaspăt, natural;
- produsul este bine tolerat.

GEL PENTRU PLAJĂ

CONŢINE

ulei cătină
extract de gălbenele
extract de aloe
suc de castraveţi
Coenzima Q10

ALEGE PRODUSUL CARE ŢI SE POTRIVEŞTE

Este indicat pentru orice vârstă; protejează pielea corpului înainte de expunerea la soare.

MOD DE APLICARE

Se aplică prin masare uşoară înainte de expunerea corpului la soare.

ACŢIUNEA PRINCIPIILOR ACTIVE

Substanţele bioactive prezente în extractele naturale, folosite în formulă, asociate cu Coenzima Q10 acţionează sinergic, generând efecte dermoprotectoare, calmante, antiinflamatoare, proprietăţi epitelizante şi de hrănire a pielii expuse razelor soarelui. Produsul are şi efect de evacuare, protejând pielea de faţă de razele ultraviolete. Principiile active din uleiul de cătină şi extractul de gălbenele se comportă şi ca factor de ecranare.

EFECT

- protejează pielea faţă de radiaţiile solare;
- împiedică deshidratarea stratului cornos al pielii, barieră naturală de protecţie a acesteia;
- calmează şi tonifică pielea;
- redă elasticitatea pielii şi o revitalizează;
- asigură proprietăţi protectoare, emoliente şi tonifiante ale pielii expuse razelor solare.

B7. PLANT INTIM

CONŢINE:

Extracte şi uleiuri esenţiale din muşeţel, gălbenele, coada şoricelului şi cimbru.

UTILIZARE:

Profilaxia infecţiilor şi inflamaţiilor din zona ano-genitală.

ACŢIUNE:

Antiseptic, bacteriostatic, antifungic, antiinflamator, antialergic, antipruriginos, hemostatic, cicatrizant, reduce leucoreea, emolient şi trofic epitelial.

MOD DE ADMINISTRARE:

Uz extern: produsul se foloseşte ca atare sau diluat în apă caldă în proporţie de 1:1, pentru tamponarea zonei afectate. pentru spălături vaginale se foloseşte diluat în proporţie de 1:10 sau în funcţie de sensibilitatea individuală.

ATENŢIE!

A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se păstra la întuneric şi răcoare.

B8. TRILAVANDĂ
Loţiune după ras

Produsul însumează calităţile numeroaselor principii bioactive care se găsesc în cele trei extracte fitoterapice: tinctura de echinacea, tinctura de traista ciobanului şi uleiul esenţial de lavandă.

Astfel: tinctura de echinacea conţine o varietate mare de polizaharide cu important rol nutritiv şi biostimulator, acizi polifenolcarboxilici, fitosteroli, acizi graşi, vitamine, ulei esenţial, flavonoizi, acizi liberi şi esterificaţi acid cafeic, clorogenic, ferulic, rutozid, echinacozide, verbacozide, acizi aminaţi liberi şi ca peptizi inferiori. Ansamblul de compuşi care acţionează sinergic conferă tincturii o remarcabilă acţiune antiinflamatoare, antiseptică, dermoregeneratoare prin efectul său imunostimulator, emolientă şi de înfrumuseţare a pielii.

Tinctura de traista ciobanului are ca principali componenţi: colină, acetilcolină, tiamină şi alte vitamine, substanţe tanante, rezine, amino-zaharuri, rutozid, acizii fumaric şi maleic, acid protocatehic, acizi aminaţi, fitosteroli şi săruri ale K, Mg, Ca, Zn etc. cu multiple efecte

nutritive şi biostimulatoare asupra pielii. Sinergismul acestora determină o bună acţiune vasoconstrictoare, hemostatică, astringentă şi cicatrizantă, antiedematoasă şi antiinflamatoare, anticuperozică, antiseboreică şi de creştere a troficităţii pielii.

Uleiul esenţial de lavandă, foarte apreciat pentru proprietăţile sale de excepţie datorate celor peste 100 de compuşi identificaţi, este utilizat în acest caz pentru proprietăţile sale puternic antiseptice, sedative, relaxante asupra musculaturii şi sistemului nervos, revulsive, cicatrizante şi reepitelizante, antiedematoase, precum şi antiseboreice şi plăcut mirositoare.

Însumând efectele benefice asupra ţesutului cutanat date de multitudinea principiilor bioactive din formula produsului, TRILAVANDA reprezintă un nou produs dermato-cosmetic pentru întreţinerea tenului, întârzierea procesului de îmbătrânire şi ridare, pentru îndepărtarea efectelor de disconfort care apar după ras sau în contact cu agenţi alergenici şi iritanţi din mediu.

Produsul poate fi utilizat şi datorită activităţii sale antiacneice pronunţate, mai ales de către tineri (băieţi şi fete). Tot atât de bine poate fi folosit ca demachiant sau pentru curăţirea feţei înainte de culcare, inducând un somn uşor şi relaxant.

Am aprecia dacă ne-aţi semnala informaţii şi sugestii privind efectele constatate de dumneavoastră după utilizare.

B9. H O F I D E N T Q10
produs pentru îngrijirea gurii
(uz extern)

COMPOZIŢIE:

Coenzima Q10, tincturi de traista ciobanului, pătlagină, muşeţel, coada şoricelului, castan, mentă.

COMPOZIŢIE CHIMICĂ: Coenzima Q10, flavonoide, peptide hemostatice, acizi polifenolici, taninuri, săruri minerale, uleiuri esenţiale, saponine triterpenice.

ACŢIUNE ŞI RECOMANDĂRI:

Produsul are acţiune antiseptică, cicatrizantă, hemostatică, antiinflamatoare, antioxidantă, detoxifiantă, dezodorizantă. Se recomandă în gingivită, stomatită, afte, dureri de compresie cauzate de protezele dentare, după extracţii dentare, în caz de ragade, sângerări ale gingiilor, ulceraţii ale mucoasei bucale şi gingivale. Întârzie formarea plăcii dentare, împiedică mirosul neplăcut şi asigură igiena zilnică a gurii.

MOD DE UTILIZARE:

Produsul se diluează în proporţie de 3050 picături la 50 ml apă călduţă, iar cu soluţia obţinută se clăteşte gura după fiecare masă. Nu se înghite. De preferinţă, nu se consumă alimente şi băuturi timp de 1/2 oră după utilizare.

REACŢII ADVERSE: Nu se cunosc.

PRECAUŢII: Conţine alcool etilic. Se utilizează numai diluat cu apă călduţă. Nu se va lăsa la îndemâna copiilor.

PREZENTAREA PRODUSULUI:

Flacoane de 50ml cu dop picurător, din sticlă brună, introduse în cutii de carton inscripţionate.

Condiţii de păstrare: la temperatura camerei, ferit de lumina directă a soarelui, în ambalajul original.

VALABILITATE: 2 ani de la data fabricaţiei, în ambalajul original.

B10. A C N E O G E L

PREZENTAREA PRODUSULUI

Tub din P.E. cu un conţinut de 50 ml. e gel destinat îngrijirii tenului şi a pielii seboreice.

Conţine un complex de compuşi activi naturali constituit din colagen hidrolizat , extract de cimbru, de aloe, ulei de cătină şi uleiuri esenţiale de pin şi lavandă.

ACŢIUNE: Antiseptică, antiseboreică, antiinflamatoare, cicatrizantă, dermoregeneratoare.

MOD DE ADMINISTRARE:

Se aplică de 2-3 ori pe zi pe zonele afectate, după curăţare prealabilă.

B11. B U C O P R O T E C T G E L

PREZENTAREA PRODUSULUI:

Tub din P.E. cu un conţinut de 50 ml.e gel destinat igienei şi îngrijirii cavităţii bucale .

CONŢINE:

Tincturi de traista ciobanului, gălbenele, coada şoricelului, ulei de cătină, hidrolizat de colagen, propolis şi uleiuri esenţiale de fenicul, mentă şi portocal.

ACŢIUNE:

Antiseptică, antiinflamatoare, cicatrizantă, stimulează troficitatea mucoasei cavităţii bucale şi gingivale, reduce durerile cauzate de afecţiunile specifice cavităţii bucale (gingivite, stomatite, leziuni de proteză, afte, parodontite, etc.) şi combate mirosul neplăcut (halena).

MOD DE ADMINISTRARE:

Se aplică pe zonele afectate ale gingiilor şi mucoasei cavităţii bucale, cu ajutorul periuţei de dinţi, după spălare, de 2-3 ori pe zi.

B12. PLANT INTIM GEL

PREZENTAREA PRODUSULUI:

Tub din P.E. cu un conţinut de 50 ml.e gel, destinat igienei şi reducerii infecţiilor din zona ano-genitală.

CONŢINE:

Extracte de salvie, sunătoare, gălbenele, hidrolizat de colagen, ulei de cătină, propolis şi uleiuri esenţiale de cimbru, lavanda şi pin.

ACŢIUNE:

Antimicrobiană, antiinflamatoare, antialgică, antipruriginoasă, dermorestitutivă, stimulează procesele trofice şi de cicatrizare. Previne şi ameliorează eczeme, herpes vaginal, hemoroizi, etc.

MOD DE ADMINISTRARE:

Se aplică în strat subţire, pe zonele afectate, de 2-3 ori pe zi, după spălare prealabilă.

B13. SĂPUN LICHID VEGETAL

Săpunul lichid vegetal din gama PLANTHIGEN se prezintă în 2 variante coloristice: bleu, incolor şi diferă între ele prin extractul vegetal adăugat în plus faţă de extractul de busuioc.

Aşa cum rezultă din formulele prezentate ale celor 2 variante

de săpun lichid, acesrea conţin pe lângă substanţele active cu efect de curăţare a pielii şi substanţe naturale cu multiple efecte benefice aasupra ţesutului cutanat.

Astfel, extractul de busuioc, comun celor 2 variante, este bine cunoscut din cele mai îndepărtate timpuri pentru proprietăţile sale cu spectru larg antimicrobian, ca şi prin proprietăţile imunostimulatoare datorate prezenţei în compoziţia sa a unor tincturi de tip triterpenic specifice doar anumitor plante medicinale.

Coenzima Q10 care intră în cele 2 variante de săpun lichid, este un excelent furnizor de energie pentru metabolismul celular şi un antioxidant în acelaşi timp, protejând ţesutul cutanat împotriva îmbătrânirii, ridării şi degradării acestuia. Aceste proprietăţi şi funcţionale ale Coenzimei Q10 au de asemenea un important efect de protejare a colagenului şi a elastinei din ţesutul epitelial, păstrând sau redând supleţea, troficitatea şi frumuseţea pielii.

Extractul de salvie are numeroase utilizări şi în aplicare topică. Pentru uz extern sunt utilizate preparatele cu extracte de salvie în special pentru proprietăţile lor antiseptice, astringente, antisudoripare, cicatrizante şi dermoregeneratoare datorită conţinutului cresut în acid ursolic şi izomerii acestuia, precum şi pentru proprietăţile antiinflamatoare, nutritive şi calmante.

Extractul de şovârv conţine componente ale uleiului volatil cu puternică acţiune antiseptică cu efect antibacterian puternic şi cu miros aromat.

Extractul de cimbru din formula (2) conţine uleiuri volatile, ulei volatil de cimbru cu puternice proprietăţi antioxidante, antimicrobiene. Prin cele arătate mai sus introducerea sa în gama de săpun stimulează efectele de cicatrizare şi antimicrobiene.

B14. ŞAMPON 5R

CONŢINE

extract urzică
extract muşeţel
extract brusture
extract mesteacăn
Coenzima Q10

ALEGE PRODUSUL CARE ŢI SE POTRIVEŞTE

Pentru toate tipurile de păr.

MOD DE APLICARE

Se foloseste o dată sau de două ori pe săptămână.

ACŢIUNEA PRINCIPIILOR ACTIVE

Extractul de urzică împiedică formarea mătreţii şi stimulează creşterea părului. Extactul de muşeţel are efect antiinflamator şi cicatrizant. Extractele de mesteacăn şi brusture au efect antiseptic şi analgezic, iar Coenzima Q10 are acţiune de revitalizare şi regenerare a pielii.

EFECT

Redă frumuseţea şi strălucirea firului de păr.

B15. PEDISAN GEL

- tinctură salvie
- tinctură busuioc
- colagen

Alege produsul care ţi se potriveşte

Pentru toate vârstele.

Mod de aplicare

Se foloseşte de două ori pe zi, dimineaţa şi seara.

Acţiunea principiilor active

Tincturile de salvie şi busuioc au efecte antiseptice, astringente, antiinflamatoare, antimicrobiene, cicatrizante şi dermoregeneratoare.

Efect

Are rol de a împiedica apariţia micozelor şi de a împiedica transpiraţia moderată sau excesivă de la nivelul picioarelor.

C. ULEIURI

C1. ULEI DE CĂTINĂ
(Hippophäe rhamnoides)

PREZENTAREA PRODUSULUI

Flacoane cu 10 ml; 20 ml ± 3%, 100ml; 500 ml ± 2% sau capsule cu 0,4 sau 0,6 g ulei din fructe de cătină ale cărui principii active sunt extrase printr-un procedeu original constituind un concentrat natural alimentar. Compuşii liposolubili din uleiul de cătină reprezintă un complex polivitaminic cu acţiune regeneratoare asupra metabolismului celular.

Principiile active conţinute sunt, în principal beta caroteni, vitaminele D, E, F, K, deci toate vitaminele liposolubile, dar şi o serie de produşi polifenolici cu activitate puternic antiinflamatoare. De asemenea conţine lecitine sub formă uşor asimilabilă (săruri de calciu şi magneziu), acizi graşi nesaturaţi din care se remarcă acidul gama linoleic ca precursor al multor enzime organice.

ACŢIUNE:

- tonifiant general, antianemic, vitaminizant; imunomodulator;
- are acţiune sinergică cu interferonul a, şi în special contribuie la sinteza proteinelor materie primă pentru interferoni;
- protector coronarian;
- antiaterosclerotic;
- încetineşte procesul de îmbătrânire prin consumarea radicalilor liberi nedoriţi;
- îmbunătăţeşte funcţia de detoxifiere a ficatului şi asigură troficitatea celulei hepatice;
- prin conţinutul mare în beta caroten, previne apariţia cancerului;
- în administrarea externă, este un bun cicatrizant, având un remarcabil efect dermoregenerator, antiinflamator, nutritiv;

- este un excelent protector împotriva radiaţiilor solare sau de altă natură.

INDICAŢII:

Uz intern:

Profilactic: încetinirea proceselor de îmbătrânire şi prevenirea apariţiei cancerului, tonic general în situaţii de stress, imunomodulator.

Adjuvant: tratamentul intern al unor afecţiuni dermatologice (psoriazis, LED forme cutanate), afecţiuni ORL cu componentă atrofică şi inflamatorie, afecţiuni cardio-vasculare fiind un bun protector coronarian, afecţiuni ale aparatului digestiv. Are activitate deosebită în hepatite cronice, afecţiuni uro-genitale, afecţiuni neurologice şi psihice.

Evidenţiem în mod deosebit activitatea antianemică.

Are un rol excepţional în stagnarea şi regresul diverselor afecţiuni oculare (hemeralopie, prezbitism, keratomalacie, miopie, astigmatism, hipermetropie, glaucom, cataractă) prin conţinutul mare în beta caroten.

Uz extern:

Tratamentul local al eczemelor, arsurilor termice şi chimice, degerăturilor, alergodermiilor, psoriazisului, rănilor cu vindecare lentă.

Este singurul produs natural recunoscut pentru activitatea de protecţie împotriva radiaţiilor solare sau de altă natură.

Uz cosmetic: este folosit la prepararea cremelor antirid şi nutritive, a gelurilor şi loţiunilor de protecţie şi întreţinere pentru toate tipurile de ten.

PRECAUŢII

Nu există date în literatură referitoare la siguranţa administrării în sarcină şi lactaţie.

MOD DE UTILIZARE:

Uz intern:

Profilactic:

Adulţi: 20 picături de 3 ori pe zi, timp de o lună, în cure de 2 3 ori pe an sau 1 2 capsule de 0,6 g de 3 ori pe zi (maxim 6 capsule pe zi), iar pentru întreţinere 23 capsule pe zi.

Copii (după vârsta de 1 an): 5 picături de 3 ori pe zi sau 1-2 capsule de 0,4 g pe zi, timp de o lună, în cure de 2 3 ori pe an

Adjuvant: în tratamentul diverselor afecţiuni funcţie de stadiul bolii şi reactivitatea organismului se pot creşte dozele menţionate mai sus, după sfatul medicului care urmăreşte rezultatele anterioare.

Întregul tratament trebuie cuantificat de medic.

Uz extern: direct sau în produse cosmetice.

C2. ULEI VOLATIL DE BRAD (Abies alba)

PREZENTAREA PRODUSULUI:

Ulei volatil obţinut din cetină şi mugurii de brad (Abies alba/ pectinata)

COMPOZIŢIE CHIMICĂ:

1-alfa-pinen, 1-limonen, 1-acetat de bornil, lauraldehidă, sesquiterpene

ACŢIUNEA PRODUSULUI:

Secretolitic, hiperemic, antiseptic de putere medie.

INDICAŢII:

intern - în afecţiuni ale căilor aeriene superioare/ inferioare de tip cataral

extern - dureri reumatice, nevralgii, rinosinuzite.

MOD DE ADMINISTRARE:

Intern - la copiii peste 5 ani 1-2 picături x 3/zi în amestec cu miere de albine, după mesele principale

- la adulţi 3-5 picături de trei ori pe zi, diluate cu ceai, după mesele principale

Extern - sub formă de frecţii, loţiuni, băi, inhalaţii

- pentru băi se utilizează 6 g ulei volatil/1 cadă cu apă.

CONTRAINDICAŢII:

- astm bronşic
- tuse convulsivă

EFECTE SECUNDARE: poate provoca iritaţii ale ochilor, pielii şi mucoaselor, poate provoca bronhospasme, dacă vine în contact direct cu mucoasa.

INTERACŢIUNI CU ALTE MEDICAMENTE/
PRODUSE DE UZ FARMACEUTIC: Nu se cunosc

MOD DE DEPOZITARE:
Se păstrează în flacoane etanşe, la adăpost de lumină şi căldură.

MOD DE PREZENTARE:
Flacoane brune 10 ml/20 ml cu picurător.

PĂSTRARE: Ferit de lumină şi căldură

C3. ULEI VOLATIL DE CORIANDRU (Coriandrum sativum)

PREZENTAREA PRODUSULUI:
Ulei volatil obţinut din fructele de coriandru (Coriandrum sativum)
Compoziţie chimică:
- linalool (5090%)
-hidrocarburi terpenice: pinen, limonen, cimen, terpinen, felandren, sabinen, camfen, mircen, caren, terpinolen, cariofilen, etc.

ACŢIUNEA PRODUSULUI:
stomahic, carminativ, aromatizant, spasmolitic,
bactericid, fungicid, vermifug
galactogog

INDICAŢII:
dispepsii, anorexii, meteorism abdominal, dureri abdominale de tip colici abdominale, viermi intestinali, gastrite hiperacide, ulcer gastric, bronşite, infecţii bacteriene sau fungice

MOD DE ADMINISTRARE:
2-3 picături de trei ori pe zi, înainte de masă, într-o linguriţă de miere de albine sau diluate în ceai, sucuri etc.

CONTRAINDICAŢII ŞI EFECTE SECUNDARE:
Nu se cunosc şi din acest motiv se administrează cu prudenţă la gravide şi la femeile care alăptează.

INTERACŢIUNI CU ALTE MEDICAMENTE/PREPARATE FARMACEUTICE: Nu se cunosc.

MOD DE DEPOZITARE:
Se păstrează în flacoane etanşe, la adăpost de lumină şi căldură.

MOD DE PREZENTARE:
Flacoane brune de 10 ml / 20 ml cu picurător.

PĂSTRARE: Ferit de lumină şi căldură.

C4. ULEI VOLATIL DE FENICUL (Foeniculum vulgare)

PRINCIPII ACTIVE:
Anetol, derivaţi fenilpropanici, derivaţi terpenici (α, β- pinen), camfen, sabinen, etc.

ACŢIUNE:
Spasmolitic, reduce flatulenţa şi spasmele intestinale, emenagog, carminativ, vermifug, uşor laxativ, secretolitic, antiseptic expectorant, antitusiv, diuretic (declorurant şi azoturic), antiinflamator.

INDICAŢII:

-sindrom dispeptic, disfuncţii gastrointestinale colicative, balonări, flatulenţă. Împreună cu uleiul esenţial de mentă, constituie tratamentul colonului iritabil;
-afecţiuni catarale ale tractului respirator superior.

CONTRAINDICAŢII: Nu se cunosc.

EFECTE SECUNDARE:
Rareori pot apărea reacţii alergice la nivelul pielii şi tractului respirator.

MOD DE ADMINISTRARE:
Intern: - adulţi: 4 6 picături / zi
copii: 2 3 picături / zi
În aromoterapie, singur, sau în asociere cu alte uleiuri volatile.

MOD DE PREZENTARE:
Flacoane brune de 10 ml, 20 ml, cu picurător.

PĂSTRARE: Ferit de lumină şi căldură.

C5. ULEI VOLATIL DE LAVANDĂ
(Lavandula officinalis)

COMPOZIŢIE:
Conţine cel puţin 34% esteri exprimaţi în acetat de linalil, geraniol, borneol, terpineol, izogeraniol, alcool amilic şi izoamilic.

ACŢIUNE FARMACOLOGICĂ:
Antiinflamatoare, calmantă, antiseptică, cicatrizantă, stomahică şi carminativă, aromatizantă.

INDICAŢII TERAPEUTICE:
Intern: -calmant, antispastic, diuretic, colagog, antiseptic, aromatizant, stimulează apetitul.
Extern: -calmant şi antifebril, antiseptic şi cicatrizant al rănilor şi zonelor inflamate, aromatizant în preparate cosmetice.

MODUL DE ADMINISTRARE: Intern: sub formă de picături
copii: 2 picături (amestecate cu miere) de 2 3 ori pe zi
adulţi: 5 10 picături (diluate cu apă înainte de întrebuinţare) de 2 3 ori pe zi

MOD DE PREZENTARE:
Flacoane brune de 10 ml, 20 ml, cu picurător.

PĂSTRARE: Ferit de lumină şi căldură.

C6. ULEI VOLATIL DE MĂRAR
(Anethum graveolens)

COMPOZIŢIE:
Alfa şi beta pinen, sabinen, mircen, alfa şi beta felandren, limonen, ocimen, terpinen, fenconă, carvonă, dihidrocarvonă.

ACŢIUNE:
Stomahic, carminativ, antispastic, diuretic, antiinflamator, favorizează digestia şi eliminarea gazelor din intestine, combate hemoroizii, măreşte cantitatea de secreţii urinare şi lactate, sedativ nervos, antiemetic, emenagog.

INDICAŢII:
Anorexie, indigestii, cardiopatii, ateroscleroză boli ale căilor

urinare, hemoroizi, meteorism, colici intestinale, dureri menstruale, împotriva sughiţului, pentru stimularea şi tonifierea organismului, insomnii, stări de vomă ale gravidelor.

MOD DE ADMINISTRARE:
Intern: -4-5 picături de 3 ori pe zi, timp de 3 săptămâni / lună. Cura se poate relua după o săptămână de pauză.
Extern: se aplică în strat subţire pe zona inflamată.

MOD DE PREZENTARE:
Flacoane brune de 10 ml, 20 ml, cu picurător.

PĂSTRARE: Ferit de lumină şi căldură.

C7. ULEI VOLATIL DE MENTĂ
(Mentha piperita)

PREZENTAREA PRODUSULUI: Ulei volatil obţinut din frunzele plantei Mentha piperita, familia Lamiaceae (Labiatae).

PRINCIPII ACTIVE:
-terpene monociclice: mentolul (45-70%), mentona (8- 24%)
-alte hidrocarburi terpenice: pinen, terpinen, limonen, camfen.

ACŢIUNE FARMACOLOGICĂ:
Antiseptic, antidiareic, stimulent general al funcţiei digestive, antiinflamator

INDICAŢII TERAPEUTICE:
Afecţiuni digestive însoţite de diaree şi balonări, dischinezie şi litiază biliară, afecţiuni renale, astenii, urticarii, etc. Uleiul de mentă se foloseşte şi în industria cosmetică (paste de dinţi, loţiuni), industria alimentară (băuturi răcoritoare, lichioruri, bomboane, gumă de mestecat), industria de medicamente ca aromatizant.

MODUL DE ADMINISTRARE:
Intern: se foloseşte sub formă de picături.
copii: -1 2 picături amestecate cu miere, de 2 3 ori pe zi, după mesele principale.
adulţi: -2 6 picaturi de 2 3 ori pe zi, după mesele principale.

Extern se foloseşte sub formă de: inhalaţii, loţiuni şi frecţii.

MOD DE PREZENTARE:
Flacoane brune de 10 ml, 20 ml, cu picurător.

PĂSTRARE: Ferit de lumină şi căldură.

C8. ULEI VOLATIL DE SALVIE (Salvia officinalis)

COMPOZIŢIE:
Uleiuri esenţiale, sitosterol, stigmasterol, flavone, taninuri, acizi organici, vitamina B1, acid nicotinic, vitamina C, enzime, răşini, lipide, glucide, săruri minerale.

ACŢIUNE FARMACOLOGICĂ:
Internă: Coleretic-colagogă, carminativă, antiseptică, uşor hipoglicemiantă, antispastică, colecistocinetică, antioxidantă, antitermică, uşor sedativă, bacteriostatică.
Externă: Antiseptică, hemostatică locală, cicatrizant-reepitelizantă, tonică, astringentă.

INDICAŢII:
Intern: inflamaţii gastrointestinale, balonări abdominale, diabet, dischinezii biliare, reumatism, varice, vaginită atrofică, bronşite cronice.
Extern: gingivite, aftoză bucală, abcese dentare, amigdalite, faringite, răni purulente, contuzii, ulceraţii tegumentare, varice.

MOD DE ADMINISTRARE:
Intern: 10 picături de 3 ori pe zi timp de 1 lună. Cura se poate relua de mai multe ori pe an.
Extern: badijonări în zonele afectate.

MOD DE PREZENTARE:
Flacoane brune de 10 ml, 20 ml, cu picurător.

PĂSTRARE: Ferit de lumină şi căldură.

C9. ULEI VOLATIL DE PIN (Pinus silvestris)

COMPOZIŢIE:
Alfa sita pinen, fenantren, limonen, borneol, terpine terţiare, taninuri rezine, obţinute din acele şi mugurii arbustului Pinus silvestris, familia Pinaceae.

ACŢIUNE FARMACOLOGICĂ:
Revulsivă, antiseptică, calmantă, tonifiantă a sistemului nervos, dezinfectant al aparatului respirator şi renal.

INDICAŢII TERAPEUTICE:
Nevroze, stres, tulburări metabolice, bronşite, tuse de diverse etiologii, cistite, reumatism.

MOD DE ADMINISTRARE:
Intern, sub formă de picături:
- copii, peste 5 ani, 1-2 picături în amestec cu miere de albine, de 2-3 ori pe zi, după mesele principale.
- adulţi, 3-5 picături diluate cu ceai, de 2-3 ori pe zi, după mesele principale.

Extern, se utilizează sub formă de frecţii, băi, inhalaţii.

MOD DE PREZENTARE:
Flacoane brune de 10 ml, 20 ml, cu picurător.

PĂSTRARE: Ferit de lumină şi căldură.

C10. ULEI PENTRU MASAJ (ANTIREUMATIC-ANTISTRES)

COMPOZITIE:
Amestec de uleiuri volatile obţinute din pin, lavandă, mentă, salvie. Conţine uleiuri eterice, acizi organici, acizi fenolici, taninuri, flavonoide, carotenoide, enzime, hidrocarburi terpenice.

ACŢIUNE FARMACOLOGICĂ:
Revulsivă, antiseptică, calmantă, antiinflamatoare şi o acţiune de stimulent-general tonifiant şi calmant al sistemului nervos. Potenţează acţiunea tratamentelor balneare specifice.

INDICAŢII TERAPEUTICE:
Reumatism, artroze, artrite, nevroze, stres.

MOD DE ADMINISTRARE:
Extern, sub formă de frecţii, aplicată în strat subţire, masând uşor zona pentru pătrunderea preparatului prin piele.

MOD DE PREZENTARE:
-flacoane de sticlă brună x 20 ml 100 ml cu dop, bine închise.

PĂSTRARE: Ferit de lumină şi căldură.

D. EXTRACTE HIDROALCOOLICE

D1. EXTRACT HIDROALCOOLIC DE ALOE (Aloe vera Folium)

PRINCIPII ACTIVE:
Aloină, derivaţi de antrachinonă, polizaharide, rezine.

ACŢIUNE:
Purgativă, stimulent digestivă, bacteriostatică faţă de bacilul Koch şi stafilococi, antiinflamatoare, cicatrizantă, reepitelizantă.

INDICAŢII:
Constipaţie prin hipomotilitate intestinală, indigestii, trombangeită, plăgi, dermatite, arsuri, hemoroizi.

CONTRAINDICAŢII:
Obstrucţie intestinală, inflamaţii intestinale acute, boala Crohn, apendicită, dureri abdominale de origine necunoscută. Nu se prescrie copiilor sub 12 ani sau în sarcină.

MOD DE ADMINISTRARE:
Intern: -1 linguriţă de 3 ori / zi, diluată în 200 ml. apă. Cure de maximum 14 zile, de 2 ori / an. Pentru efect laxativ, se administrează de 2 3 ori/săptămână, dar nu în zile consecutive.
Extern: -comprese, cataplasme cu soluţie în diluţie 1/6 până la 1/3, cu apă fiartă şi racită sau apă distilată.

MOD DE PREZENTARE: Flacon de sticlă brună de 100 ml/1 litru.

MOD DE DEPOZITARE: Ferit de lumină şi căldură.

D2. EXTRACT HIDROALCOOLIC-GLICERINIC DE CASTANE (Aesculus hippocastanum Semen)

PRINCIPII ACTIVE:
Saponozide triterpenice, flavonozide oxicumarinice,

vitaminele B, C, D, K

ACŢIUNE:
Venotonic, flebotonic, capilaroprotector, hemostatic, antiinflamator, decongestiv, antiedematos gambier în insuficienţă venoasă cronică.

INDICAŢII:
Insuficienţă venoasă cronică, flebite, hemoroizi, luxaţii, entorse.

CONTRAINDICAŢII: NU EXISTA

MOD DE ADMINISTRARE:
Intern: 10 picături de 3 ori / zi;
Extern: -comprese, cataplasme, soluţie 1:3, în apă fiartă şi racită sau apă distilată. Intră în compoziţia unor preparate topice cu acţiune venotonică

MOD DE PREZENTARE: Flacon de sticlă de 100 ml/1 litru.

MOD DE DEPOZITARE: Ferit de lumină şi căldură.

D3. SUC DE CASTRAVEŢI (Cucumis sativus Fructus)

PRINCIPII ACTIVE:
Vitamina C, vitamina PP şi acidul pantotenic, vitaminele B_1, B_2, B_6, biotină şi acid folic, vitamina A, oligoelemente Fe, Zn, Mn, K, Ca, Mg, urme de B, glucide (mono- şi di-oze), lipide (predominant trigliceride), cistină şi tirozină, alantoină, acizi organici.

ACŢIUNE:
Topic calmanta, antiinflamatoare, emolientă, antipruriginoasă, desensibilizantă, înmoaie pielea, o usucă şi vindecă inflamaţiile (coşuri, etc.) şi imperfecţiunile cutanate.

INDICAŢII:
Extern: curăţă şi catifelează pielea, închide porii dilataţi, tonifică epiderma, curăţă faţa şi calmează, decongestionează iritaţiile; tratarea arsurilor solare şi rehidratare; calmarea înţepăturilor de insecte şi a urticariilor; tratarea acneei, arsurilor, eritemelor, eczemelor, petelor şi pistruilor de pe faţă, ridurilor, crăpăturilor pielii (chiar şi pentru călcâie); friabilitatea părului şi a unghiilor; stopează apariţia ridurilor.

CONTRAINDICAŢII: nu se cunosc.

MOD DE ADMINISTRARE:
Extern: Ştergerea feţei, a tegumentelor iritate, cu arsuri, a părului şi unghiilor cu suc concentrat.

MOD DE PREZENTARE: Flacon de sticlă de 100 ml/1 litru.

MOD DE DEPOZITARE: Ferit de lumină şi căldură.

D4. EXTRACT HIDROALCOOLIC DE COADA CALULUI (Equisetum arvense Herba)

PRINCIPII ACTIVE:
Saponine, flavonoide, vitamina C, acid sialicic, săruri de potasiu.

ACŢIUNE:
Antimicrobian, antiseptic, antiflogistic, cicatrizant, remineralizant, dezinfectant urinar, diuretic mediu, hemostatic, expectorant.

INDICAŢII:
Intern: edeme post-traumatice şi statice, afecţiuni inflamatorii şi microbiene ale tractului urinar inferior (ca dezinfectant), previne litiaza renală, anemii secundare posthemoragice, gută, adjuvant în tratamentul TBC, HTA, metroragii
Extern: -contuzii, echimoze, ulcer varicos, răni greu vindecabile, hemoroizi, eczeme.

CONTRAINDICAŢII: EDEME CARDIACE.

MOD DE ADMINISTRARE:
Intern: 30 picături de 4 ori / zi
Extern: -comprese, cataplasme, diluat în soluţie 1/1 până la 1/4 cu apă fiartă şi răcită.

MOD DE PREZENTARE: Flacon de sticlă de 100 ml/1 litru.

MOD DE DEPOZITARE: Ferit de lumină şi căldură.

D5. EXTRACT HIDROALCOOLIC DE COADA SORICELULUI (Achillea millefolium Flores)

PRINCIPII ACTIVE:
Ulei volatil cu azulene, substanţe amare, tanin, rezine, colină, vitamina C.

ACŢIUNE:
Antispasmodic, vasoconstrictor, orexigen, coleretic, astringent, antibacterian, decongestiv hepatic.

INDICAŢII:
Intern: -anorexie, sindrom dispeptic, afecţiuni gastro-intestinale cu componentă spastică, prevenirea fibromului uterin, adjuvant în sindromul premenstrual şi sindromul de menopauza, în pelvialgii de origine psihosomatică, la femei, în dismenoree, leucoree şi prurit vulvar.
Extern: -ulcer varicos, eczeme, plăgi, băi locale şi spălături.

CONTRAINDICAŢII: NU EXISTA.

MOD DE ADMINISTRARE:
Intern: 30 picături de 4 ori / zi
Extern: -comprese, cataplasme, băi locale, spălături; soluţie 1/10 până la 1/4, cu apă fiartă şi răcită sau apă distilată.

MOD DE PREZENTARE: Flacon de sticlă de 100 ml/1 litru.

MOD DE DEPOZITARE: Ferit de lumină şi căldură.

D6. EXTRACT HIDROALCOOLIC DE CRĂIŢE (Tagetes patula Flores)

PRINCIPII ACTIVE:
Helenina, carotenoizi, uleiuri volatile, derivati flavonici

ACŢIUNE:
Îmbunătăţeşte capacitatea ochiului de a se acomoda la lumină, scade permeabilitatea capilarelor având acţiune antispastică şi hipotensoare, creşte acuitatea vizuală.

INDICAŢII:
Intern: -hemeralopie, acţiune favorabilă în tratarea miopiei, forme neevoluate de retinită pigmentară

CONTRAINDICAŢII: Nu există.

MOD DE ADMINISTRARE:
Intern: 10-15 picături de 3 ori / zi, cure de 1 lună.

MOD DE PREZENTARE: Flacon de sticlă de 100 ml/1 litru.

MOD DE DEPOZITARE:Ferit de lumină şi căldură.

D7. EXTRACT HIDROALCOOLIC DE GĂLBENELE (Calendula officinalis Flores)

PRINCIPII ACTIVE:
Carotenoide, flavonoide, saponozide triterpenice, luteine, rutenoizi, uleiuri volatile, vitamina C.

ACŢIUNE:
Antiinflamator, antiseptic, cicatrizant, stimulator al circulaţiei sanguine periferice, regenerator al ţesuturilor, uşor efect bactericid şi antitricomoniazic.

INDICAŢII:
Intern: -inflamaţii ale mucoasei cavităţii bucale şi ale mucoasei faringiene
Extern: -ulcere crurale, plăgi greu vindecabile, escare, degerături, eczeme, arsuri.

CONTRAINDICAŢII: Nu există.

MOD DE ADMINISTRARE:
Intern: -10-20 picături de 3 ori / zi, diluate în puţină apă. Cura de 7 zile maxim.
Extern: -comprese, cataplasme, băi locale; soluţie 1/2 până la 1/10, cu apă fiartă şi răcită sau apă distilată.

MOD DE PREZENTARE: Flacon de sticlă de 100 ml/1 litru.

MOD DE DEPOZITARE: Ferit de lumină şi căldură.

D8. EXTRACT HIDROALCOOLIC DE GHIMPE (Xanthium spinosum Herba)

COMPOZIŢIE:
Flavonoide, fitosteroli, ulei esenţial, acizi polifenolcarboxilici acid cafeic, clorogenic, saponine, etc

ACŢIUNE TERAPEUTICĂ:
Acţiune decongestivă în adenomul de prostată putând duce la evitarea intervenţiei chirurgicale;
Posedă proprietăţi dezinfectante, decongestive, cicatrizante, cu efecte bune în adenomul de prostată, cistopielită, litiază renală, ducând la dispariţia simptomelor bolii, dispariţia polaki şi nicturiei, sterilizarea urinei.
Este şi un regulator hormonal putând fi utilizat în hipertiroidism.
Determină reţinerea selectivă în serul sanguin a ionilor de potasiu şi magneziu, protectori ai miocardului;
Se poate utiliza şi postoperator pentru a elimina riscul recidivei.
Are proprietăţi antitumorale, antidiabetice, diuretice, sialagoge.

INDICAŢII:
Adenom de prostată, prostatită, cistopielită, litiază renală, hipertiroidism.

CONTRAINDICAŢII:
Nu se cunosc, însă se recomandă:
Evitarea alimentelor sărate şi condimentate;
Evitarea consumului de alcool;
Prudenţă în insuficienţa corticosuprarenală.

EFECTE ADVERSE:
Nu s-au semnalat la dozele prescrise.

MOD DE ADMINISTRARE:
-40 60 picături (cca. 2 ml) de 2 ori pe zi, înainte de masă, într-o jumătate de pahar cu apă.
-Pentru cistopielite se recomandă cure de 3 4 luni, iar pentru adenom de prostată cure de 6 8 luni, în funcţie de stadiul bolii şi reacţia de răspuns a organismului.

Postoperator se fac cure de 30 40 zile cel puţin două cure pe an.
În toate cazurile se poate continua cu o doză de întreţinere de 40 picături după masa de dimineaţă.

MOD DE PREZENTARE: Flacon de sticlă de 100 ml/1 litru.

MOD DE DEPOZITARE:Ferit de lumină şi căldură.

D9. EXTRACT HIDROALCOOLIC DE LEVĂNŢICĂ (Lavandula officinalis Flores)

PRINCIPII ACTIVE:
Linalol, acetat de linalil, camfor, cineol, taninuri, alfa-terpineol.

ACŢIUNE:
Coleretic, colagog, antispastic, antibacterian, carminativ, antiemetic.

INDICAŢII:
Intern: -diskinezie biliară, meteorism, colici abdominale, diaree;
Extern: guturai, reumatism, migrene

CONTRAINDICAŢII: NU SE CUNOSC.

MOD DE ADMINISTRARE:
Intern: 15 20 picături de 2-3 ori / zi, diluate în apă
Extern: - badijonări locale cu extract nediluat sau diluat comprese sau frecţii.

MOD DE PREZENTARE: Flacon de sticlă de 100 ml/1 litru.

MOD DE DEPOZITARE: Ferit de lumină şi căldură.

D10. EXTRACT HIDROALCOOLIC DE MELISĂ (Melissa officinalis Folium)

PRINCIPII ACTIVE:
Ulei esenţial, acizi polifenolici, triterpene, flavonoide, cumarine, mucilagii, principii amare, taninuri, etc.

ACŢIUNE: Antiemetică, coleretic-colagogă, stomahică,

sedativă, slab emenagogă, sudorifică, vermifugă, virustatică.

INDICAŢII:
Migrene pe fond digestiv, nevralgii (faciale, dentare, auriculare, cefalgii), tulburări psiho-afective, convulsii, epilepsie, sindroame spastice (bronşite astmatiforme, digestive, coronariene), indigestii, dismenoree, herpes.

CONTRAINDICAŢII: nu se cunosc.

MOD DE ADMINISTRARE:
Intern - 30-50 picături de 3-4 ori / zi, diluate în apă, timp de 20 zile pe lună.
Extern încorporat în creme antiherpetice.

MOD DE PREZENTARE: Flacon de sticlă de 100 ml/1 litru.

MOD DE DEPOZITARE: Ferit de lumină şi căldură.

D11. EXTRACT HIDROALCOOLIC DE MENTĂ (Mentha piperita Folium)

PRINCIPII ACTIVE:
Acizi polifenolici (cafeic, clorogenic, ferulic), triterpene pentaciclice (acid ursolic), enzime, flavonoide, taninuri, minerale (Mn, Zn, Cu, Fe, Ca, Mg, K, Na) etc.

ACŢIUNE:
Antiseptică, antiemetică, carminativă, coleretică, colagogă, stomahică, eupneică, laxativă, antispastică, analgezică, sedativă, etc.

INDICAŢII:
Intern: -anorexie, colici abdominali, diaree, meteorism, respiraţie urât mirositoare, aerofagie, palpitaţii, oboseală cronică.
Extern: -înţepături de insecte, astm, bronşite, sinuzite aplicaţii locale pe piele.

CONTRAINDICAŢII: NU SE CUNOSC.

MOD DE ADMINISTRARE:
Intern - 25-30 picături de 2-3 ori / zi, diluate în apă, timp de 20 zile pe lună.

Extern - în loţiuni şi mixturi, conform prescripţiilor medicale.

MOD DE PREZENTARE: Flacon de sticlă de 100 ml/1 litru.

MOD DE DEPOZITARE:Ferit de lumină şi căldură.

D12. EXTRACT HIDROALCOOLIC DE MESTEACĂN (Betula alba Cortex)

PRINCIPII ACTIVE:
Taninuri pirocatehenice, flavone, saponine, rezine, mucilagii.

ACŢIUNE:
Cicatrizant, antiseptic, uşor diuretic, emenagog.

INDICAŢII:
Intern: -stimulent al poftei de mâncare în anorexii, gută;
Extern: dermatite, eczeme, în cosmetică.

CONTRAINDICAŢII: NU EXISTĂ

MOD DE ADMINISTRARE:
Intern: -20 picături de 2 ori / zi, în 200 ml. apă. Cura de maximum 2 luni.
Extern: -comprese, cataplasme, cu soluţie în diluţie 1/3 cu apă fiartă şi răcită sau apă distilată.

MOD DE PREZENTARE: Flacon de sticlă de 100 ml/1 litru.

MOD DE DEPOZITARE:Ferit de lumină şi căldură.

D13. EXTRACT HIDROALCOOLIC DE MUGURI DE PLOP (Populus nigra Gemmae)

PRINCIPII ACTIVE:
Uleiuri volatile, acid salicilic, acid malic, acid tartric, derivaţi flavonici, taninuri, rezine, saponine

ACŢIUNE:
Uşor antiinflamator, slab analgezic, balsamic, astringent,

antiseptic, calmant, epitelizant, diuretic favorizând eliminarea acidului uric, fluidificant al secreţiilor bronşice, antimicotic.

INDICAŢII:
Intern: -bronşită acută, astm bronşic, cistită, uretrită, pielocistită, nefrită.
Extern: -foliculite, dermato-micoze, eczeme, arsuri, hemoroizi, fisuri anale, candidoze bucale şi vulvo-vaginale, actinomicoză.

CONTRAINDICAŢII: NU EXISTA.

MOD DE ADMINISTRARE: Intern: -5 picături de 2 ori / zi
Extern:
-în comprese, cataplasme, diluat cu apă fiartă şi racită sau apă distilată.
-gargară în candidoze bucale şi faringiene (8 picături diluate într-un pahar cu apă).
- spălături vaginale (o linguriţă la 1/2 litru apă).

MOD DE PREZENTARE: Flacon de sticlă de 100 ml/1 litru.

MOD DE DEPOZITARE:Ferit de lumină şi căldură.

D14. EXTRACT HIDROALCOOLIC DE MUŞETEL (Matricaria chamomilla Flores)

PRINCIPII ACTIVE:
Uleiuri volatile bogate în chamazulene, terpene, a-bisabolol, derivaţi flavonici, fitosteroli.

ACŢIUNE:
Antiinflamator, cicatrizant, analgezic slab, antispastic, sedativ.

INDICAŢII:
Intern: -afecţiuni gastrointestinale cu componenţă inflamatorie şi spastică, afecţiuni inflamatorii şi iritative ale tractului respirator (în inhalaţii)
Extern: -afecţiuni inflamatorii bacteriene sau nebacteriene ale pielii, cavităţii bucale, gingiilor, afectiuni inflamatorii şi iritative din sfera ano-genitală (sub formă de băi)

CONTRAINDICAŢII: NU SE CUNOSC.

MOD DE ADMINISTRARE:
Intern: -30-40 picături de 2-3 ori / zi, diluate în apă
Extern:
- badijonări locale cu extract nediluat sau diluat
- băi locale;
- comprese sau cataplasme.

MOD DE PREZENTARE: Flacon de sticlă de 100 ml/1 litru.

MOD DE DEPOZITARE: Ferit de lumină şi căldură.

D15. EXTRACT HIDROALCOOLIC DE NALBĂ MARE (Althea officinalis Radix)

PRINCIPII ACTIVE:
Substanţe mucilaginoase, l-asparagina, betaină, flavonoide, zaharoză, ramnoză, galactoză, acizi organici, lecitină, titosteroli, săruri minerale şi amidon.

ACŢIUNE:
Antiinflamatoare, protectoare, antialgică, imuno-stimulatoare pentru mucoasele căilor respiratoare, pentru tractul digestiv, protejând mucoasele digestive împotriva agenţilor iritanţi mecanici, chimici şi microbieni. Efect protector, calmant, tonic, regenerator şi cicatrizant pentru pielea uscata şi cu impurităţi (tratează plăgile şi furunculele).

INDICAŢII:
Intern: -răceli, rinite atrofice, laringite, amigdalite, traheite, bronşite, ca fluidizant, mucoprotector şi expectorant; gastrite, enterite, colite, constipaţii, hemoroizi; cistite; eczeme şi psoriazis;
Extern: -pentru tenuri uscate, cu impurităţi, calmează, tonifică şi catifelează, plăgi, abcese, furuncule eczeme; în gargarisme pentru abcese dentare, gingivite: spălături şi irigaţii vaginale.

CONTRAINDICAŢII: NU SE CUNOSC.

MOD DE ADMINISTRARE:
o lingură de 3 ori / zi, diluate în apă, înaintea meselor, în cure de 7-10 zile; pentru afecţiuni respiratorii, eczeme şi psoriazis, cura se poate prelungi până la 3 săptămâni.

MOD DE PREZENTARE: Flacon de sticlă de 100 ml/1 litru.

MOD DE DEPOZITARE:Ferit de lumină şi căldură.

D16. EXTRACT HIDROALCOOLIC DE NUC (Juglans regia Folium)

PRINCIPII ACTIVE:
Taniuri complexe, ulei volatil, acid galic, inozitol, juglonă, vitamina C, flavone, substanţe minerale , iod legat organic

ACŢIUNE:
Antiinflamator, antiseptic, astringent, antialergic, antimicotic;

INDICAŢII:
Intern: enterite acute, diaree, diabet zaharat,
Extern: -afecţiuni cutanate inflamatorii, eczeme zemuinde, ulceraţii, furunculoză.

CONTRAINDICAŢII: NU SE CUNOSC.

MOD DE ADMINISTRARE:
Intern: -7-14 picături de 3 ori / zi;
Extern: -badijonări locale.

MOD DE PREZENTARE: Flacon de sticlă de 100 ml/1 litru.

MOD DE DEPOZITARE: Ferit de lumină şi căldură.

D17. EXTRACT HIDROALCOOLIC DE PATLAGINĂ (Plantago lanceolata Folium)

PRINCIPII ACTIVE:
Taninuri, mucilagii, saponine, antibiotice.

ACŢIUNE:
Antiseptic, antiinflamator mediu, emolient, expectorant, antihemoragic, hipocolesterolemiant, usor hipotensor.

INDICAŢII:
Intern: -tarheite, bronşite, astm bronşic, ulcer gastroduodenal, hipercolesterolemie
Extern: -în tratamentul ulcerului varicos, ulceraţii cutanate, gingivite.

CONTRAINDICAŢII: NU SE CUNOSC.

MOD DE ADMINISTRARE:
Intern: -15-20 picături de 3 ori / zi;
Extern: -în comprese, cataplasme, diluat sau nediluat.

MOD DE PREZENTARE: Flacon de sticlă de 100 ml/1 litru.

MOD DE DEPOZITARE: Ferit de lumină şi căldură.

D18. EXTRACT HIDROALCOOLIC DE PĂDUCEL (Crataegus monogina Flores)

PRINCIPII ACTIVE:
Acizi triterpenici, flavonoide, proantociani, colină, acetilcolină, catechine, acizi fenolici, fitosteroli, etc.

ACŢIUNE:
Simpatolitică, hipotensivă şi regulatoare a tensiunii arteriale, tonic cardiacă, sedativă la nivel SNC, coronarodilatatoare, spasmolitică şi vasodilatatoare, îmbunătăţeşte circulaţia la nivelul scoarţei cerebrale. În uz extern, calmant, tonic şi emolient pentru piele.

INDICAŢII:
Ca tratament adjuvant în nevroză cardiacă, aritmii cardiace, tahicardie paroxistică, hipertensiune arterială, cardiopatie ischemică. În industria cosmetică, înglobat în demachiante pentru ten uscat şi iritat.

CONTRAINDICAŢII: NU SE CUNOSC.

MOD DE ADMINISTRARE:
Intern 15-20 picături de 3-4 ori / zi, diluate în apă, înaintea meselor şi seara, înainte de culcare.

MOD DE PREZENTARE: Flacon de sticlă de 100 ml/1 litru.

MOD DE DEPOZITARE: Ferit de lumină şi căldură.

D19. EXTRACT HIDROALCOOLIC DE PĂPĂDIE (Taraxacum officinale Radix cum herba)

PRINCIPII ACTIVE: sescviterpene (taraxacină, taraxacolidă,

acid taraxinic şi derivaţi), triterpene, acizi organici (cafeic, cerotic, etc.), steroli, colină, fructoză, flavonozide, carotenoide, vitaminele A, B_1 C, D şi substanţe minerale: P, Si, S, Mn, diastaze.

ACŢIUNE:
tonic amar, stimulator al funcţiei pancreatice, laxativ, coleretic-colagog, diuretic, diaforetic, drenor hepato-biliar, depurativ sangvin, protector contra radicalilor liberi, decongestiv, stimulează secreţia pancreasului.

INDICAŢII:
Intern: -anorexie, gastrite hiperacide, angiocolită cronică, litiază biliară, hepatită, insuficienţă hepatică, hipercolesterolemie, obezitate (luat în timpul mesei), enterocolită, constipaţie, litiază renală, insuficienţă renală, anemie, astenie, scorbut, celulită, tulburări ale circulaţiei venoase, hemoroizi, acnee, eczeme, negi, pistrui, gută, neoplazii.
Extern: -negi, pistrui.

CONTRAINDICAŢII: NU SE CUNOSC.

MOD DE ADMINISTRARE:
Intern: -20 picături de 3-5 ori/zi.
Extern: -diluat cu apă distilată pentru tratarea pistruilor şi a negilor.

MOD DE PREZENTARE: Flacon de sticlă de 100 ml/1 litru.

MOD DE DEPOZITARE: Ferit de lumină şi căldură.

D20. EXTRACT HIDROALCOOLIC DE PODBAL
(Tussilago farfara Folium cum flores)

PRINCIPII ACTIVE:
mucilagii azuranice, taninuri, inulină, flavone, fitosteroli, triterpene, carotenoizi, principii amare, minerale (S, Zn, Ca, K), tusilagonă.

ACŢIUNE:
Intern: -antitusivă, expectorantă, depurativă, tonică, stimulentă asupra centrului respirator (tussilagina), calmantă,

emolientă, inhibitor PAF (factor de agregare plachetar), implicat în fenomenele de inflamaţie şi tulburările respiratorii.
Extern: -antiperspirants.

INDICAŢII:
Intern: -reduce iritaţiile inflamatorii ale mucoasei bucofaringiene, utilizat în laringite, calmează tusea uscată şi catarul bronşic (acut sau cronic), traheobronşite, bronhopneumopatii cronice, în emfizemul pulmonar, silicoză, astm, gripă, scrofuloză, adenită, limfatism.
Extern: -alopecie, tricofiţie (pecingine), dermatoze, tabagism, hiperhidroză plantară, arsuri, edeme ale picioarelor, plăgi, entorse.

CONTRAINDICAŢII: NU SE CUNOSC.

MOD DE ADMINISTRARE:
Intern: -câte 1/2 linguriţă pe zi, în cure de 4-6 săptămâni /an.
Extern: -comprese, diluat eventual în apă (arsuri, plăgi, entorse, tumori), antiinflamator şi cicatrizant; fricţiuni la rădăcina părului (mătreaţă, tricofiţie, alopecie); diluat în apă pentru băi la picioare.

MOD DE PREZENTARE: Flacon de sticlă de 100 ml/1 litru.

MOD DE DEPOZITARE: Ferit de lumină şi căldură.

D21. EXTRACT HIDROALCOOLIC DE SALVIE
(Salvia officinalis Folium)

PRINCIPII ACTIVE:
taninuri, terpene, fitoestrogeni, ulei volatil, acetat de linalil, linalol, sclareol.

ACŢIUNE:
antiseptic, antisudorific.

INDICAŢII:
intră în componenţa unor amestecuri de aromatizare din industria cosmetică.

CONTRAINDICAŢII: NU SE CUNOSC.

MOD DE ADMINISTRARE: uz extern.

MOD DE PREZENTARE: Flacon de sticlă de 100 ml/1 litru.

MOD DE DEPOZITARE: Ferit de lumină şi căldură.

D22. EXTRACT HIDROALCOOLIC DE SUNĂTOARE (Hypericum perforatum Herba)

PRINCIPII ACTIVE:
Derivaţi dihidroxiantrachinonici, taninuri catehice, carotenoide, saponine, uleiuri volatile, derivaţi polifenolici, săruri minerale.

ACŢIUNE:
Antidepresiv, coleretic, colagog, dezinfectant, epitelizant.

INDICAŢII:
Intern: -sindroame depresive, dispepsii atone, colite cronice, enterocolite, congestie hepatică, gastrite;
Extern: -ulcere crurale, arsuri, plăgi infectate, în cosmetică.

CONTRAINDICAŢII: NU SE CUNOSC.

MOD DE ADMINISTRARE:
Intern: -5 picături de 3 ori / zi; se creşte treptat până la 10 picături de 3 ori / zi. Cure de minimum 21 zile.
Extern: -comprese, cataplasme, diluat sau nediluat.

MOD DE PREZENTARE: Flacon de sticlă de 100 ml/1 litru.

MOD DE DEPOZITARE: Ferit de lumină şi căldură.

D23. EXTRACT HIDROALCOOLIC DE TEI (Tilia-Flores)

PRINCIPII ACTIVE:
-ulei volatil, mucilagii, flavonoide, farnesol, saponine, vitamina C, mangan;

ACŢIUNE:
-sedativ, spasmolitic, fluidifică secreţiile bronşice, antipiretic,

sudorific, emolient.

INDICAŢII:
Intern: -stări de nervozitate, agitaţie, surmenaj intelectual, insomnii, bronşite, stări gripale, răceli;
Extern: -convulsii la copii, astenie, convalescenţă.

MOD DE ADMINISTRARE:
Intern: -25 picături de 2 ori / zi, în pahar cu apă sau ceai;
Extern: -sub formă de masaje şi comprese, în diluţie 1:1.

MOD DE PREZENTARE:
Flacon de sticlă de 100 ml/1 litru.

MOD DE DEPOZITARE:
Ferit de lumină şi căldură.

D24. EXTRACT HIDROALCOOLIC DE URZICĂ (Urtica dioica Folium)

PRINCIPII ACTIVE:
Aminoacizi, glucide, steroli, ulei volatil, vitamine (A, B2, C, K), săruri minerale (Ca, Mg, Fe, P);

ACŢIUNE:
Antianemic, remineralizant, vitaminizant, tonic general, hemostatic, stomahic, diuretic, depurativ, astringent, antiseptic.

INDICAŢII:
Intern: -anemii, hemofilii, enterită muco-membranoasă, hemoragii digestive, epistaxis, adjuvant în tratamentul anumitor artroze;
Extern: -în tratamentul hemoroizilor, al ulcerului varicos, împotriva căderii părului, unghii friabile, infecţii buco-faringiene, alergodermii.

CONTRAINDICAŢII : NU SE CUNOSC.

MOD DE ADMINISTRARE:
Intern: -10 -15 picături de 3 ori/zi. Cure de maximum 15 zile/lună.
Extern: -badijonări locale.

MOD DE PREZENTARE: Flacon de sticlă de 100 ml/1 litru.

MOD DE DEPOZITARE: Ferit de lumină şi căldură.

E. TINCTURI

E1. TINCTURĂ DE AFIN
(Vaccinum myrtillus)

COMPOZIŢIE:
Figmenţi antocianici, flavonozide, acizi organici, acid ascorbic, taninuri, pectine, alcooli indolici şi chinolidinici.

ACŢIUNE:
Hipoglicemiant, antiinflamatoare, antiedematoasă, astringentă, bacteriostatică, diuretică şi de fluidificare a sângelui.

INDICAŢII:
Diabet, edeme capilare, diaree, infecţii intestinale şi urinare, tulburări oculare, disfuncţii ale pancreasului, coagulopatii.

MOD DE ADMINISTRARE:
Intern: -30 picături de 3 ori/zi, diluate în apă.

MOD DE PREZENTARE: Flacoane de sticlă brună de 50 ml, cu picurător.

MOD DE DEPOZITARE:Ferit de lumină şi căldură.

E2. TINCTURĂ DE ALOE
(Aloe vera)

COMPOZIŢIE:
Aloinele A şi B, derivaţi antrachinonici, aloerezinele A, B şi C etc.

ACŢIUNE:
Puternic purgativă, emolientă, antiinflamatoare, cicatrizantă, antibacteriană, detoxifiantă.

INDICAŢII:
Intern: -constipaţii (tratament simptomatic).
Extern: -arsuri termice, arsuri solare, arsuri chimice, dermatite, plăgi, trombangeită.
Nu se utilizează în: sarcină, alăptare, hemoroizi, colonopatii inflamatorii organice (rectocolită ulcerativă, boala Chron), dureri abdominale de natură necunoscută, constipaţii cronice, copii sub 12 ani, afecţiuni renale, hemoroizi.
Posibile reacţii secundare: rareori diaree, dureri abdominale la bolnavii cu colon iritabil, hipoasemie. La apariţia acestora, se întrerupe tratamentul, iar manifestările dispar rapid.

MOD DE ADMINISTRARE:
Intern: -2 8 ml. în 3 prize pe zi, dizolvate în puţină apă, înainte de masă, maxim 8-10 zile. Pentru evaluarea rezultatelor, se recomandă consultarea unui medic de preferinţă fitoterapeut sau homeopat.
Extern: -Diluat cu puţină apă, în aplicaţii locale.
Nu se administrează împreună cu medicamente antiaritmice sau cu alte laxative.

MOD DE PREZENTARE:
Flacoane de sticlă brună de 50 ml, cu picurător.

MOD DE DEPOZITARE: Ferit de lumină şi căldură.

E3. TINCTURĂ DE ANGELICĂ
(Angelica arhangelica)

COMPOZIŢIE:
Uleiuri esenţiale, lactone macrociclice, cumarine, furanocumarine, flavonoide, acizi fenolici, steroli.

ACŢIUNE:
tonic amar, eupeptic, sudorific, diuretic, calmant, sedativ, antiinflamator, antinevralgic, spasmolitic, analgezic, expectorant, stimulent al secreţiei hepato-pancreatice.

INDICAŢII: Anorexie, astenie, dispepsie de origine hepato-pancreatică, meteorism, enterită, reumatism, dismenoree, stază venoasă, hepatită, ciroză, adenoidită, sinuzită, agitaţie nervoasă, sindrom isteric etc.

MOD DE ADMINISTRARE:
Intern: -10-20 picături de 3 ori pe zi diluate în 50 ml apă, timp de o lună.
Extern: -comprese cu tinctură diluată cu apă.

MOD DE PREZENTARE:
Flacoane de sticlă brună de 50 ml, cu picurător.

MOD DE DEPOZITARE: Ferit de lumină şi căldură.

E4. TINCTURĂ DE ARDEI IUTE
(Capsicum annuum)

COMPOZIŢIE:
capsaicină, carotenoide, vitamine.

ACŢIUNE:
eupeptic, lubrifiant, revulsiv, intensifică activitatea cortexului suprarenal şi secreţia de hormoni corticosteroizi, stimulent digestiv, afrodisiac (în special asociat cu alte plante afrodisiace).

INDICAŢII:
Reumatism, nevralgii, degerături, dispepsii atone, dezalcoolizare, stimularea digestiei.

MOD DE ADMINISTRARE:
Intern: -10-30 picături diluate în ceai sau apă.
Extern: -se diluează la jumatate cu apă.
Atenţie: nu se dă la ochi!

MOD DE PREZENTARE:
Flacoane de sticlă brună de 50 ml, cu picurător.

MOD DE DEPOZITARE: Ferit de lumină şi căldură.

E5. TINCTURĂ DE ARNICĂ
(Arnica montana)

COMPOZIŢIE:
lactone sesquiterpenice, triterpene, flavo-noide, uleiuri esenţiale, poliacetilene, acizi organici, carotenoide, cumarine, fracţiuni polizaharidice.

ACŢIUNE:
antiseptică, antiinflamatoare, antisclerotică, co-leretic-colagogă, diuretică, hipotensivă, măreşte viteza de circulaţie a sângelui la nivelul coronarelor, dezvoltând efecte inotrop pozitive şi cronotrop pozitive, cicatrizantă, sedativă.

INDICAŢII:
Traumatisme, tumefacţii, furunculoză, plăgi, varice, dureri musculare, acnee, alopecii după traumatisme psihice, acrocianoză, crize de astm bronşic, după traumatisme psihice sau fizice, cicatrici, disgravidie, epistaxis posttraumatic, metroragie dupa avort, chiuretaj sau intervenţie chirurgicală, incontinenţă urinară nocturnă, înţepături de insecte, disfonie (laringită acută), lombosciatică, patologia nevrotică posttraumatică, sindroame psihice posttraumatice, purpura ce preceda stările infecţioase, stomatite.

MOD DE ADMINISTRARE:
Extern: -10-20 ml tinctură diluată la 200 ml cu apă fiartă şi răcită, sub formă de pansament
Intern: -numai cu avizul medicului 10-20 picături diluate cu apă, o singură doză timp de 30 zile.

MOD DE PREZENTARE:
Flacoane de sticlă brună de 50 ml, cu picurător.

MOD DE DEPOZITARE: Ferit de lumină şi căldură.

E6. TINCTURĂ DE BRUSTURE
(Actium lappa)

COMPOZIŢIE:
Inulină, sitosterol, stigmasterol, acid palmitic şi stearic, ulei volatil, acid cafeic, vitamine din complexul B, săruri minerale.

ACŢIUNI:
Diuretic-depurativă, coleretic-colagogă, antiinflamatoare, hipotensivă şi hipoglicemiantă, sudorifică, secretolitică şi expectorantă, antiseptică, cicatrizantă şi analgezică, antifurunculoasă. S-a constat că tinctura de brusture are activitate antitumorală.

INDICAŢII:
Intern: -Afecţiuni renale, litiază biliară, hipertensiune arterială,

diabet, disfuncţii ale glandelor sudoripare, răceală, gripă.
Extern: -Eczeme, dermatite, herpes, afecţiuni bucale.

MOD DE ADMINISTRARE:
Intern: -15-30 de 3 ori pe zi, diluate în 1/2 pahar cu apă.
Extern: -sub formă de aplicaţii locale, în diluţii cu apa 1:1.
Nu se depăşesc dozele prescrise decât cu avizul medicului.

CONTRAINDICAŢII: NU S-AU SEMNALAT LA DOZELE UZUALE.

MOD DE PREZENTARE:
Flacoane de sticlă brună de 50 ml, cu picurător.

MOD DE DEPOZITARE: Ferit de lumină şi căldură.

E7. TINCTURĂ DE BUSUIOC
(Occimum basilicum)

COMPOZIŢIE:
ulei volatil, mucilagii, saponozide triterpenice, taninuri.

ACŢIUNE: antiseptic intestinal, carminativ, stimulează digestia, galactagog, antiemetic, diuretic, antiinflamator renal şi intestinal, antiseptic pulmonar, antifungic, antipiretic.

INDICAŢII:
colică intestinală şi biliară, balonări intestinale, vomă, gripă, răceală, bronşită acută şi cronică, cefalee, ulcer gastric, infecţii urinare, anorexie, diaree, colită de fermentaţie, afte, guturai, răni, rinită.

MOD DE ADMINISTRARE:
Intern: -10-20 picături de 3 ori pe zi, diluate în 50 ml apă.
Extern: -după diluare în puţină apă.

MOD DE PREZENTARE:
Flacoane de sticlă brună de 50 ml, cu picurător.

MOD DE DEPOZITARE:
Ferit de lumină şi căldură.

E8. TINCTURĂ DE CASTAN
(Aesculus hippocastanum)

COMPOZIŢIE:
Saponine triterpenice (escină), amidon, albumină, grăsimi, taninuri, cumarine (esculină).

ACŢIUNE:
antiinflamatoare, decongestivă, astringentă, febrifugă, hemostatică, proprietăţi capilaro-protectoare.

INDICAŢII:
varice, hemoroizi, hipertrofie de prostată, reumatism, entorse, mialgii.

MOD DE ADMINISTRARE:
Intern: -10-20 picături de 3 ori /zi, diluate în puţină apă.
Extern: -1 linguriţă tinctură, diluată în 50 ml apă se aplică prin umezirea unui tifon pe zona afectată.

MOD DE PREZENTARE:
Flacoane de sticlă brună de 50 ml, cu picurător.

MOD DE DEPOZITARE: Ferit de lumină şi căldură.

E9. TINCTURĂ DE CIMBRU
(Thymus vulgaris)

COMPOZIŢIE:
Uleiuri eterice, flavonoide, vitamine (B1, C), acid ursolic, acid oleanolic, taninuri.

ACŢIUNE:
Coleretic-colagog, antiseptic, antihelmitic, sto-mahic, reglează funcţiile hepatice şi renale, expectorant.

INDICAŢII:
Ttraheobronşită, laringită, faringită, tuse convulsivă şi astmatică, colecistită cronică, enterocolite, parazitoze intestinale, stimularea poftei de mâncare şi a digestiei, tratarea rănilor şi ulceraţiilor.

MOD DE ADMINISTRARE:
Intern: -20 picături de 3 ori pe zi diluate în 100 ml apă, timp de

30 de zile.
Extern: -10-20 ml de tinctură diluată în 100 ml apă fiartă şi răcită sub formă de pansament, până la vindecare

MOD DE PREZENTARE:
Flacoane de sticlă brună de 50 ml, cu picurător.

MOD DE DEPOZITARE: Ferit de lumină şi căldură.

E10. TINCTURĂ DE COADA CALULUI
(Equisetum arvense)

COMPOZIŢIE:
Flavonoide, steroli, triterpene, silicaţi organici, acid ferulic, acid cafeic, dimetilsulfone, Săruri cu cationii: K, Mg şi Ca. Conţine acid silicic şi silicaţi organici.

ACŢIUNI:
Antimicrobiană, antiseptică, hipoacidifiantă, re-mineralizantă, expectorantă, bronhodilatatoare, diuretică, hemostatică, stimulatoare asupra activităţii suprarenalelor.

INDICAŢII:
Dezinfectant urinar, afecţiuni ale rinichilor şi vezicii urinare, ulcer gastric, anemie secundară posthemoragică, tuberculoză pulmonară, hemoragii, epistaxis, gută, reumatism.

MOD DE ADMINISTRARE:
Intern: -30 de picături de 3 ori pe zi diluate cu puţină apă (250-300 ml).
Extern: -se poate utiliza la spălarea rănilor, diluat cu puţină apă.

MOD DE PREZENTARE:
Flacoane de sticlă brună de 50 ml, cu picurător.

MOD DE DEPOZITARE: Ferit de lumină şi căldură.

E11. TINCTURĂ DE COADA ŞORICELULUI
(Achillea millefolium)

COMPOZIŢIE:
Uleiuri esenţiale, lactone sesquiterpenice, flavonoide, acizi organici, cumarine, taninuri, zaharuri, săruri minerale.

ACŢIUNE:
Astringentă, antiinflamatoare, antiseptică, tonic amar, bronhodilatatoare, expectorantă, carminativă, antispamodică, analgezică, hemostatică, decongestivă antihemoroidală, vermifugă (antiparazitară).

INDICAŢII:
Anorexie, ameliorarea digestiei, bronşite, tuse de diferite etiologii, rinite şi rinosinuzite alergice, alergii, gastrite hiperacide, ulcer gastric, enterocolite, colici gastro intestinale, colici hepato-biliare, meteorism, cistite, metroanexite, ascaridioză, afecţiuni vasculare, eczeme, arsuri, contuzii, răni, ulceraţii, abcese dentare.

MOD DE ADMINISTRARE:
Intern: -20-30 picături diluate cu 100 ml apă.
Extern: -cataplasme cu tinctură diluată cu apă.

MOD DE PREZENTARE:
Flacoane de sticlă brună de 50 ml, cu picurător.

MOD DE DEPOZITARE: Ferit de lumină şi căldură.

E12. TINCTURĂ DE CRĂIŢE
(Tagetes patula)

COMPOZIŢIE:
Flavonoide (patuletină, heleniеnă, patulitrină), uleiuri volatile.

ACŢIUNE:
Antispastică, hipotensivă, oculară, scade permeabilitatea capilară, ameliorează viteza de adaptare oculară la schimbarea intensităţii luminii şi creşte acuitatea vizuală.

INDICAŢII:
Miopie, hemeralopie diurnă (forma incipientă a retinei pigmentare), glaucom

MOD DE ADMINISTRARE:
Intern: -10 picături de 3 ori pe zi, dizolvate în 100 ml apă, înainte de masă, timp de 1 lună.
Pentru evaluarea rezultatelor, se recomandă consultarea unui medic, de preferinţă fitoterapeut sau homeopat.

MOD DE PREZENTARE:
Flacoane de sticlă brună de 50 ml, cu picurător.

MOD DE DEPOZITARE: Ferit de lumină şi căldură.

E13. TINCTURĂ DE ECHINACEA
(Echinacea purpurea)

COMPOZIŢIE:
Uleiuri volatile, alchilamide, compuşi polifenolici, flavonozide, alcaloizi, sesquiterpene, polizaharide imunostimulatoare, glicoproteine, triterpene, betaine, inulina.

ACŢIUNE:
Imunostimulatoare, antivirală, mai ales pe virusul gripal de tip A şi B şi herpetic, antiinflamatoare, antimicrobiană, anti-trichomonazică.

INDICAŢII:
Diverse infecţii acute şi cronice, atât virale cât şi bacteriene, stări de imunodeficienţă, profilactic în perioade de creştere a riscului de epidemii gripale, herpes, trichomonaze.

MOD DE ADMINISTRARE:
30 40 picături de 3 ori de zi, diluate în puţină apă (300-500 ml).

MOD DE PREZENTARE:
Flacoane de sticlă brună de 50 ml, cu picurător.

MOD DE DEPOZITARE: Ferit de lumină şi căldură.

E14. TINCTURĂ DE GĂLBENELE
(Calendula officinalis)

COMPOZIŢIE:
Triterpene, flavonoide, uleiuri esenţiale, caroteni, xantofile, acizi fenolici, lactone sesquiterpinice, polizaharide.

ACŢIUNE:
Emenagogă, coleretică, colagogă, antispastică, cicatrizantă, antiinflamatoare, bacteriostatică, antitrichomonazică, diuretică, imunostimulatoare, tonic uterină, antivirală, antitumorală.

INDICAŢII:

Intern: -dischinezie biliară, gastrite, ulcer gastric şi duodenal, enterocolite, hemoroizi, dismenoree, candidoze, faringite.

Extern: -leucoree, trichomonază, acnee, eczeme, arsuri, degerături, răni, ulceraţii, contuzii, hematoame, stomatite, gingivite, faringite, panariţiu.

MOD DE ADMINISTRARE:

Intern: -1 linguriţă tinctură diluată în 100 ml apă fiartă şi răcită.

Extern: -comprese cu produs diluat 1:2 sau spălături cu irigatorul cu produs diluat 1:50 pentru acţiune antitrichomonazică (apa utilizată pentru diluarea tincturii se fierbe şi apoi se răceşte).

MOD DE PREZENTARE:

Flacoane de sticlă brună de 50 ml, cu picurător.

MOD DE DEPOZITARE: Ferit de lumină şi căldură.

E15. TINCTURĂ DE GHIMPE
(Xanthium spinosum)

COMPOZIŢIE:

Saponine, fitosteroli, flavonoide, lactone, acid cafeic, acid clorogenic, ulei volatil.

ACŢIUNE:

anticongestivă, antitumorală, antidiabetică, sialogogă, diuretică, cicatrizantă, antiseptică.

INDICAŢII:

adenom de prostată, prostatită, pielocistită, litiază renală, rabie, hipertiroidism, hipertrofie benignă de prostată.

MOD DE ADMINISTRARE:

Intern: -20 30 picături de 3 ori/zi, diluate în 50 ml apă.

Extern: -cataplasme cu tinctură diluată, 1 linguriţă la 50 ml apă.

MOD DE PREZENTARE:

Flacoane de sticlă brună de 50 ml, cu picurător.

MOD DE DEPOZITARE: Ferit de lumină şi căldură.

E16. TINCTURĂ DE HREAN
(Armoracia rusticana)

COMPOZIŢIE:

protide, săruri minerale de Na, K, Ca, P, Fe, vitamina A, B1, B2, C, niacină, glicozizi sulfuraţi, ulei volatil în cantităţi mici, şi substanţe antibiotice (fitoncide), cationi, şi anioni etc. De remarcat cantitatea mare de ioni de potasiu pozitivi în raport cu ionii de sodiu pozitivi.

ACŢIUNI:

Antimicrobian, antiparazitar (teniază), antianemic, antiscorbutic, diuretic, expectorant, colagog, stimulent nutritiv.

INDICAŢII:.

Uz intern: afecţiuni catarale ale tractului respirator, catar pulmonar cronic, tratament adjuvant în anemie, anorexie, tratamentul simptomatic al infecţiilor urinare, atonii digestive, gastrite hipoacide.

Uz extern: cataplasme în traheobronşite, laringite, pulpite şi paradontoză, afecţiuni reumatismale.

MOD DE ADMINISTRARE:

Intern: -20 30 picături de 2-3 ori pe zi, diluate în apă sau ceai.

Extern: -sub formă de frecţii locale, clătiri ale gurii cu tinctură diluată (20 picături la un pahar cu apă), cataplasme.

CONTRAINDICAŢII:

Nu se recomandă în boala hemoroidală, hemoptizie, dereglări de ritm cardiac, stări congestive.

MOD DE PREZENTARE:

Flacoane de sticlă brună de 50 ml, cu picurător.

MOD DE DEPOZITARE:Ferit de lumină şi căldură.

E17. TINCTURĂ DE IARBA MARE
(Inula helenium)

COMPOZIŢIE:

Polimeri ai levulozei (inulina), alantolactone (helenina), substanţe cu activitate antibiotică (fitoncide), stigmasterină, vitamina C, săruri minerale.

ACŢIUNI:
Calmarea tusei, antiseptică, diuretică, colagogă, normalizează ciclul menstrual, acţiune antibiotică asupra bacilului Koch.

INDICAŢII:
Intern: -traheobronşită, bronşită cronică, gripă, astm bronşic, HTA de origine renală (secundară insuficienţei renale), amenoree şi dereglări de ciclu menstrual, calculoză biliară, gută;
Extern: -herpes labial (uz intern şi local), eczeme, răni purulente, ulceraţii.

MOD DE ADMINISTRARE:
Intern: -30 40 picături de 1-3 ori pe zi, diluate în pahar cu apă sau ceai.
Extern: -sub formă de aplicaţii locale, în diluţii 1:2.
Nu se depăşesc dozele prescrise decât cu avizul medicului.

CONTRAINDICAŢII:
Nu s-au semnalat la dozele uzuale. Prudenţă în TBC cu hemoptizie.

MOD DE PREZENTARE:
Flacoane de sticlă brună de 50 ml, cu picurător.

MOD DE DEPOZITARE: Ferit de lumină şi căldură.

E18. TINCTURĂ DE IENUPĂR

COMPOZIŢIE(Juniperus communis)
Uleiuri volatile bogate în a,b-pinen, mircen, limonen, a,b-tujonă, sabinen, terpineol, compuşi sesquiterpenici, glucozide, flavonozide, taninuri.

ACŢIUNE:
antiseptică la nivelul aparatului urinar, respirator, digestiv şi al umorilor (acţionează asupra stafilococilor şi streptococilor patogeni, asupra bacilului subtilis, etc.), antiherpetică, antihelmintică, antiinflamatoare, analgezică, antispastică, stomahică, ca tonic nervos şi stimulent al digestiei, secreţiilor intestinale, funcţiilor pancreatice, coleretic-colagogă, hipoglicemiantă, diuretică (este cel mai activ diuretic vegetal), antiedematoasă, antitusivă, expectorantă, stimulatoare a motilităţii cililor vibratili, cicatrizantă, flebotonică,

drenatoare a ţesuturilor subcutanate.

INDICAŢII:
Uz intern: cistite, pielite, colibaciloză, blenoragie, leucoree, oligurie, litiază urinară, gripă, rinită, sinuzită, traheo-bronşită, dispnee, aerofagie, anorexie, colici digestive, sindrom de malabsorbţie, gastro-enterite, ulcer gastric, hepatopatii, litiază biliară, diabet, obezitate, hidropizie, cure de dezintoxicare a organismului, astenie generală, afecţiuni cardiovasculare, reumatismale;
Uz extern: micoze, eczeme, acnee, varice, nevralgii, lumbago, tromboflebite, sechele de paralizie, pentru dezinfectarea aerului din locuinţă.

MOD DE ADMINISTRARE:
Intern: -10 15 picături diluate într-o ceaşcă de ceai, de 3 ori pe zi, după mese, în cure de 3-4 săptămâni.
Extern: -Sub formă de fricţiuni şi badijonări pe zonele afectate, (după diluarea cu apă 1:1, în cazul mucoaselor).
Pentru dezinfectarea locuinţei, se pulverizează pe suprafeţe.

EFECTE SECUNDARE:
La administrare prelungită pot apărea iritaţii ale căilor urinare, albuminurie, hematurie, contracţii uterine. La apariţia unui efect secundar se întrerupe administrarea tincturii.

CONTRAINDICAŢII:
graviditate (poate declanşa avortul), lactaţie, insuficienţă renală, inflamaţii acute ale căilor urinare, nefrite, nefroze, albuminurie, hematurie.

MOD DE PREZENTARE:
Flacoane de sticlă brună de 50 ml, cu picurător.

MOD DE DEPOZITARE: Ferit de lumină şi căldură.

E19. TINCTURĂ DE LEMN DULCE
(Glycyrrhiza glabra)

COMPOZIŢIE: saponine triterpenice (acid glicirizinic), flavonoide (liquiritină), acizi ferulic, malic, benzoic, salicilic, acetilsalicilic sub formă glicirizică neiritabilă, colină, aminoacizi liberi, ulei eteric, vitamine din grupul B, săruri minerale (Ca, Na, P, Mg, Zn în cantitate însemnată, Cu, Mo) etc.

ACŢIUNI:

Fluidifiantă a secreţiilor bronşice, expectorantă, bacteriostatică, antivirală, antiulceroasă, antiinflamatoare (previne inflamaţia mucoasei gastrice induse de administrarea antiinflamatorilor nesteroidieni), imunostimulatoare.

INDICAŢII:

Tuse de diverse etiologii, bronşită cronică şi astm, gastrite, gastroduodenite, tratamentul preventiv şi curativ al ulcerului gastroduodenal, creşterea rezistenţei nespecifice a organismului.

MOD DE ADMINISTRARE:

Intern: -20 30 picături de 3 ori pe zi, diluate în pahar cu apă sau ceai. Nu se recomandă administrarea mai mult de 6 săptămâni.

La doze mari şi timp îndelungat se poate administra doar cu avizul medicului.

CONTRAINDICAŢII:

Graviditate, alăptare, tratament cu diuretice, boli hepatice cu colestază. Prudenţă în HTA, boli de inimă şi diabet.

MOD DE PREZENTARE:

Flacoane de sticlă brună de 50 ml, cu picurător.

MOD DE DEPOZITARE: Ferit de lumină şi căldură.

E20. TINCTURĂ DE LEVĂNŢICĂ (Lavandula officinalis)

COMPOZIŢIE:

Ulei eteric, taninuri, substanţe minerale.

ACŢIUNE:

Antiseptic, uşor antispastic, carminativ, calmant diuretic, antiinflamator, antipiretic.

INDICAŢII:

Migrene, cefalee, afecţiuni cardiace cu substrat nervos, boli de rinichi şi ficat, tulburări digestive, afecţiuni ale căilor respiratorii, tuse, (mai ales tuse convulsivă), laringită, reumatism, hepatită cronică, dischinezie hipotonă sau atonă, pentru tratarea contuziilor, arsurilor.

În stres este considerat printre cele mai eficiente remedii.

MOD DE ADMINISTRARE:

Intern: -20 picături de 2 ori pe zi diluate în puţină apă.

Extern: -frecţii sau băi cu 30-50 ml tinctură la cadă de apă

Pentru stres băi de picioare 5-10 ml la 10 l apă timp de 30'.

MOD DE PREZENTARE:

Flacoane de sticlă brună de 50 ml, cu picurător.

MOD DE DEPOZITARE: Ferit de lumină şi căldură.

E21. TINCTURĂ DE MELISA (Melissa officinalis)

COMPOZIŢIE:

Uleiuri esenţiale, acizi polifenolici, flavone, triterpene, polizaharide.

ACŢIUNE:

Antiseptic, carminativ, antiemetic, coleretic-colagog, stomahic, sedativ, antispastic, uşor laxativ, cicatrizant, antireumatic, antiviral (mai ales pe virusul herpetic).

INDICAŢII:

afecţiuni gastrointestinale, dispepsii, insomnii, cefalee, tahicardie, herpes, dischinezie biliară, anorexie, tulburări neurovegetative, migrene, astm, reumatism.

MOD DE ADMINISTRARE:

10-15 picături de 3 ori pe zi diluate în 50 ml.

Timp de 30 de zile.

MOD DE PREZENTARE:

Flacoane de sticlă brună de 50 ml, cu picurător.

MOD DE DEPOZITARE:Ferit de lumină şi căldură.

E22. TINCTURĂ DE MENTĂ (Mentha piperita)

COMPOZIŢIE:

Uleiuri esenţiale, flavonoide, acizi fenolici, triterpene, taninuri, colină (săruri).

ACŢIUNE:
Coleretic, colagog, antidiareic, antireumatic, antispastic, sudorific, diuretic, sedativ, antibacterian, eupeptic, carminativ, analgezic, antiemetic.

INDICAŢII:
Intern: -colici abdominali, diaree, meteorism, tuse, boli de ficat, dischinezie biliară, stimularea poftei de mâncare şi a peristaltismului intestinal.
Extern: -reumatism, guturai, migrene sau preventiv antigripal şi antiguturai.

MOD DE ADMINISTRARE:
Intern: -20 picături de 2-3 ori pe zi, diluate în puţină apă (100 ml).
Extern: -frecţii sau comprese cu tinctură diluată (raport 3:1). În aceeaşi concentraţie (3:1) se spală zona nazală pentru a evita guturaiul.

MOD DE PREZENTARE:
Flacoane de sticlă brună de 50 ml, cu picurător.

MOD DE DEPOZITARE: Ferit de lumină şi căldură.

E23. TINCTURĂ DE MESTEACĂN (Betula verucosa)

COMPOZIŢIE:
Flavonoide, uleiuri esenţiale, acid ascorbic, acid clorogenic, alcooli triterpenici, saponine, leucoantociani, polipeptide.

ACŢIUNE:
diuretică, sudorifică, antipiretică, bacteriostatică, coleretic-colagogă, antiinflamatoare, uşor hipotensivă, antigutoasă, creşte eliminarea de azotaţi şi cloruri.

INDICAŢII:
sindrom azotemic, uremie, cistite, pielonefrite, uretrite, edeme de origine cardiacă şi renală, litiază renală, colibaciloză, reumatism, artroză, afecţiuni ale pielii (eczeme, urticarii cronice), obezitate.

MOD DE ADMINISTRARE:
Intern: -30 picături de 3 ori pe zi, diluate în 100 ml apă, timp de 30 zile.

Extern: -comprese cu tinctură diluată cu apă.

MOD DE PREZENTARE:
Flacoane de sticlă brună de 50 ml, cu picurător.

MOD DE DEPOZITARE: Ferit de lumină şi căldură.

E24. TINCTURĂ DE MUGURI DE PLOP (Populus nigra)

COMPOZIŢIE:
Uleiuri esenţiale, flavonoide, glicozizi fenolici, lignani, taninuri ceruri, acizi organici, derivaţi ai acidului salicilic.

ACŢIUNI:
Antiinflamatoare, analgezică, astringentă, antiseptică, diuretică, antifebrilă, diaforetică, antiagregant plachetară, emolientă, de fluidificare a secreţiei bronşice, antimicotică, favorizează diureza cu eliminarea acidului uric.

INDICAŢII:
tuse, bronşite cronice, bronşite acute, afecţiuni renale, reumatism, cancer, spondilită anchilozantă, dermatomicoze, candidoze, acnee, eczeme, arsuri, hemoroizi, răni.

MOD DE ADMINISTRARE:
Intern: -15 picături de 3 ori pe zi diluate în 50 ml apă.
Extern: -cataplasme cu tinctură diluată.

MOD DE PREZENTARE:
Flacoane de sticlă brună de 50 ml, cu picurător.

MOD DE DEPOZITARE: Ferit de lumină şi căldură.

E25. TINCTURĂ DE MUŞEŢEL (Matricaria chamomilla)

COMPOZIŢIE:
uleiuri esenţiale, flavonoide, cumarine, acizi fenolici, amine, polizaharide.

ACŢIUNE: antiinflamatoare, antispastică, antiflogistică,

bacteriostatică, funcigidă, analgezică, emolientă, uşor sedativă, cicatrizantă epitelizantă.

INDICAŢII:
Intern: -inflamaţii ale căilor respiratorii cum ar fi rinite, bronşite, sinuzite, infecţii gastro-intestinale, colici abdominale, dismenoree, parodontoze.
Extern: -plăgi infectate, conjunctivite, eczeme, afecţiuni ale pielii.

MOD DE ADMINISTRARE:
Intern: -20-30 picături de 2-3 ori pe zi diluate în puţină apă (100 ml apă).
Extern: -badijonări sau spălări cu 2-3 linguriţe tinctură di-luată în 50 ml de apă.

MOD DE PREZENTARE:
Flacoane de sticlă brună de 50 ml, cu picurător.

MOD DE DEPOZITARE: Ferit de lumină şi căldură.

E.26 TINCTURĂ DE NALBĂ (Althea officinalis radix)

COMPOZIŢIE:
Glucide, ulei gras, taninuri, flavonoide, săruri minerale.

ACŢIUNE:
Antiinflamatorie, demulcentă, cicatrizant-reepitelizantă, emolientă, analgezică.

INDICAŢII:
Intern: -gastroenterite, ulcer gastric, ulcer duodenal, colite ulcerative, enterite, tuse de diferite etiologii, bronşite, laringite, traheite, nefrite, pielite, uretrite.
Extern: -ca apă de gură (gargară, în inflamaţiile bucale şi faringiene), în furunculoză, eczeme, dermatite sub formă de cataplasme.

MOD DE ADMINISTRARE:
Intern: -5-15 ml în puţină apă, repartizate în 3 doze pe zi, înainte de masă, timp de 1lună.

Extern: -diluată în puţină apă.
Pentru evaluarea rezultatelor, se recomandă consultarea unui medic, de preferinţă fitoterapeut sau homeopat.

MOD DE PREZENTARE:
Flacoane de sticlă brună de 50 ml, cu picurător.

MOD DE DEPOZITARE: Ferit de lumină şi căldură.

E27. TINCTURĂ DE ORZ (Hordeum vulgare)

COMPOZIŢIE:
Zaharuri, substanţe estrogene, vitamine C, B, E, A dar şi polivitamina A, ionii legaţi de K, Mg, Ca, şi Fe în cantităţi semnificative.

ACŢIUNE:
tonic general, tonic al sistemului nervos, tonic cardiac, stimulator digestiv, drenor hepatic, antidiareic, reglează tensiunea arterială, stimulează potenţa sexuală, antiinflamator, analgezic.

Indicaţii: -anorexie, anemie, hepatită virală, în special hepatită cronică, deschinezie biliară, astm, bronşite, tuberculoză pulmonară, viroză pulmonară, hipo şi hipertensiune arterială, astenie, schizofrenie, epilepsie, nevralgie de trigemen, nevralgie facială, insomnie, atonie gastrică şi intestinală, enterită, lombo-sciatică, acnee, eczeme, ulcer varicos, tromboflebită, impotenţă sexuală.
Inhibă celula maligmă, dă rezultate în unele forme canceroase.

MOD DE ADMINISTRARE:
Intern: -15 30 picături de 3 ori/zi, diluate în 50 ml apă.
Extern: -cataplasme zonale.

CONTRAINDICAŢII: NU S-AU SEMNALAT LA DOZE UZUALE.

MOD DE PREZENTARE:
Flacoane de sticlă brună de 50 ml, cu picurător.

MOD DE DEPOZITARE: Ferit de lumină şi căldură.

E28. TINCTURĂ DE OVĂZ
(Avena sativa L.)

COMPOZIŢIE:
Flavonoide, triterpene, saponone steroidice, alcaloizi, zaharuri libere, fructani, vitamine, siliciu, calciu, magneziu, zinc, mangan, potasiu.

ACŢIUNE:
Stimulent poliendocrin (în special al tiroidei), antidepresiv asupra SNC, antimicotic, antiinflamator, sedativă.

INDICAŢII:
disfuncţii tiroidiene, poliendocrine metabolice, stări depresive, în simptomatologia tipică a menopauzei, tonic-cardiac, în dermatoze, dureri reumatismale.

MOD DE ADMINISTRARE:
Intern: -20 30 picături de 3 ori/zi, diluate în 50 ml apă.
Extern: -cataplasme cu 2-3 linguriţe tinctură diluată în 50 ml apă.

MOD DE PREZENTARE:
Flacoane de sticlă brună de 50 ml, cu picurător.

MOD DE DEPOZITARE: Ferit de lumină şi căldură.

E29. TINCTURĂ DE PĂDUCEL
(Crataegus monogyna)

COMPOZIŢIE:
Acizi triterpenici, flavonoide, procianidine, amine, catechine, acizi fenolici.

ACŢIUNE:
Simpatolitică, hipotensivă, vasodilatatoare şi sedativă asupra SNC, îmbunătăţirea circulaţiei la nivelul scoarţei cerebrale, coronarodilatatoare, tonic-cardiacă, creşterea frecvenţei respiraţiei.

INDICAŢII:
Tulburări de ritm cardiac, extrasistole de orice natură, tahicardie paroxistică, scleroză coronariană, cord hiperto-nic, insuficienţă miocardică după boli infecţioase, aritmii cardiace, tulburări de menopauză, nevroză cardiacă.

MOD DE ADMINISTRARE:
Intern: -10-15 picături de 3 ori pe zi diluate în 50 ml de apă timp de 30 de zile.

MOD DE PREZENTARE:
Flacoane de sticlă brună de 50 ml, cu picurător.

MOD DE DEPOZITARE: Ferit de lumină şi căldură.

E30. TINCTURĂ DE PĂPĂDIE
(Taraxacum officinale)

COMPOZIŢIE:
Triterpene, sesquiterpene, flavonoide, acizi fenolici , steroli, inulină, aminoacizi, săruri minerale.

ACŢIUNE:
Tonic amar, tonic general, dren hepato-biliar, depurativ sanguin, diuretic azoturic, decongestiv, antiscorbutic, co-leretic-colagog, eupeptic, protector contra radicalilor liberi.

INDICAŢII:
Angiocolită cronică, insuficienţă hepatică, litiază biliară, hepatită, hipercolesterolemie, litiază renală, insuficienţă renală, oligurie, tulburări circulatorii (cianoză, varice), obezitate, constipaţie, enterocolită, hemoroizi, anemie, astenie, scorbut, celulită, entorse, pecingine, pistrui, negi, cataractă, acnee, eczeme, stimularea secreţiei pancreatice, tratamentul cancerului.

MOD DE ADMINISTRARE:
Intern: -30 picături de 3 ori pe zi diluate în 100 ml apă, timp de 30 zile.
Extern: -comprese cu tinctură diluată cu apă.

MOD DE PREZENTARE:
Flacoane de sticlă brună de 50 ml, cu picurător.

MOD DE DEPOZITARE: Ferit de lumină şi căldură.

E31. TINCTURĂ DE PĂTLAGINĂ
(Plantago lanceolata)

COMPOZIŢIE: Glicozizi iridoidici, acizi polifenolici,

flavonoide, cumarine, triterpene, steroli, polizaharide, acid silicic, săruri minerale (Zn, K), steroli, polizaharide, colină.

ACŢIUNE:
Antiinflamatoare, antialergică, bacteriostatică, cicatrizantă, emolient-expectorantă, hemostatică, diuretică, antidiareică, hipocolesterolemiantă, uşor hipotensivă.

INDICAŢII:
Bronşite cronice, astm bronşic, diaree, ulcer gastro-duodenal, hipercolesterolemie, hipertensiune, ateroscleroză, iritaţii provocate de înţepături de insecte, ulcer varicos, ulceraţii cutanate, conjunctivite, blefarite, laringite, traheite, gingivite, răni purulente, ulceraţii.

MOD DE ADMINISTRARE:
Intern: -30 picături de 3 ori pe zi, diluate în puţină apă (100 ml).
Extern: -1 linguriţă tinctură diluată în 50 ml apă fiartă şi răcită. Se spală zona inflamată şi se aplică comprese.

MOD DE PREZENTARE:
Flacoane de sticlă brună de 50 ml, cu picurător.

MOD DE DEPOZITARE: Ferit de lumină şi căldură.

E32. TINCTURĂ DE PUFULIŢĂ (Epilobium hirsutum)

COMPOZIŢIA:
Polifenoli, acid elagic, acid cafeic, camferol, myrcetin, quercetol, taninuri, acizi triterpenici, (ursolic, hidroxiursolic, oleanolic, hidroxioleanolic), saponine triterpenice, saponine steroidice, antociani, ulei volatil, aminoacizi esenţiali (cisteină, serină, valină, treanină, leucină, fenilalanină, prolină, izolanină, tirozină etc.), săruri de Ca, Cu, Zn, K, S, P, Mg.

ACŢIUNE:
Antiinflamatoare, depurativă, hemostatică, coleretic-colagogă, astringentă, diuretică, dezinfectantă, regeneratoare a ţesuturilor hepatice, renale şi ale prostatei, decongestivă, hipocolesterolemiantă.

INDICAŢII:
Intern: -hepatită, hepatită cronică, hepatită cronică evolutivă,

ciroză hepatică, prostatită, adenom de prostată, adjuvant în tratamentul cancerului de prostată, boli renale şi ale căilor urinare, ulcer gastric şi duodenal.
Extern: -răni, contuzii, ulceraţii, inflamaţii, eczeme.

MOD DE ADMINISTRARE:
Intern: 20-30 picături de 3 ori pe zi diluate în puţină apă.
Extern: -cataplasme cu tinctură diluată în apă 1:1.

MOD DE PREZENTARE:
Flacoane de sticlă brună de 50 ml, cu picurător.

MOD DE DEPOZITARE: Ferit de lumină şi căldură.

E33. TINCTURĂ DE ROSTOPASCĂ (Chelidonium majus)

COMPOZIŢIE:
Flavonoide, polifenoli, saponozide, amine, enzime proteolitice şi forme alcaloidice.

ACŢIUNE:
Spasmolitică şi coleretică, antibacteriană, antifungică, coleretică, colagogă, colecistochietică.
Ameliorează fluxul biliar în dischinezii biliare, hepatita cro-nică şi după hepatita acută, în hipotonia şi atonia veziculei biliare.
Normalizează valorile bilirubinei şi colesterolului. Stimulează secreţia pancreatică, mărind secreţia de lipază şi alfa-amilază.
Acţiune lipotropă, hipolipemiantă, hipocolesterolemiantă, antilitogenică, analgezică, antispastică, cicatrizantă, uşor sedativă.

INDICAŢII:
Intern: -afecţiuni hepatobiliare (icter, hepatită, colecistită, colecistopatie), algii cardiorespiratorii şi cardiorespiratorii (angină pectorală, astm, bronşite spastice), dureri musculare şi articulare (reumatism, gută).
Extern: -cicatrizarea rănilor, adjuvant în tratamentul tuberculozei pielii, herpesului, bubelor dulci, negi, bătături, psoriazis.

MOD DE ADMINISTRARE:
Intern: -20-30 picături de 3 ori pe zi, diluate în puţină apă (100 ml).
Extern: -comprese cu tinctură diluată în raport 1:2 cu apă.

MOD DE PREZENTARE:
Flacoane de sticlă brună de 50 ml, cu picurător.

MOD DE DEPOZITARE: Ferit de lumină şi căldură.

E34. TINCTURĂ DE SALVIE
(Salvia officinalis)

COMPOZIŢIE:
Uleiuri esenţiale, diterpene, flavonoide, acizi fenolici şi depside, taninuri, titerpene, sesquiterpene, săruri minerale.

ACŢIUNE:
Coleretică, carminativă, antiseptică, antispastică, astringentă, antisudorifică, antiflogistică, antigalactagogă, uşor hipoglicemiantă, colecistolinetică, antioxidantă, estrogenică, antibiotică, hemostatică locală, bacteriostatică, cicatrizant-reepitelizantă.

INDICAŢII:
Se zice că cei ce utilizează salvia pot chema medicul numai în vizită!
Inflamaţii gastrointestinale, afecţiuni cronice ale căilor biliare, diabet, bronşite cronice, nervozitate, afecţiuni vasculare, dismenoree, transpiraţie, vaginită atrofică, reumatism, gingivită, abcese dentare, aftoză bucală, amigdalită, faringită, răni, contuzii, ulceraţii.

MOD DE ADMINISTRARE:
Intern: -20-30 picături de 3 ori pe zi diluate în 50 ml apă.
Extern: -cataplasme.

MOD DE PREZENTARE:
Flacoane de sticlă brună de 50 ml, cu picurător.

MOD DE DEPOZITARE: Ferit de lumină şi căldură.

E35. TINCTURĂ DE SOC
(Sambucus nigra flores)

PREZENTAREA PRODUSULUI:
Soluţie alcoolică ce conţine ca principii active: saponozide, rutozide, heterozide (sambunigrozidă, prunezozidă), acizi polifenolcarboxilici (acid cafeic, acid clorogenic), taninuri, urme de

ulei volatil, oligoelemente, vitamina C.

ACŢIUNE:
Intern: -sudorifică, depurativ-diuretică, expectorantă, laxativă, antialgică.
Extern: -cicatrizantă, emolientă.

INDICAŢII:
Intern: -este un supliment fito-nutritiv care în administrare îndelungată combate obezitatea, dar care poate fi folosit şi ca adjuvant în tratarea unor diverse afecţiuni ale căilor respiratorii superioare şi inferioare (rinite, sinuzite, traheite, bronşite), în tratamentul bolilor reumatice, combaterea constipaţiei, diverse nevralgii
Extern: -adjuvant în tratarea arsurilor, degerăturilor, contuziilor, a hemoroizilor externi, în maturarea colecţiilor purulente.

MOD DE ADMINISTRARE:
Intern: -30 40 de picături de 3 ori/zi diluate în 100 ml apă;
Extern: -cataplasme cu tinctură diluată cu apă.

REACŢII SECUNDARE: NU S-AU SEMNALAT.

PRECAUŢII: la persoanele dovedite cu alergie la polen.

MOD DE PREZENTARE:
Flacoane de sticlă brună de 50 ml, cu picurător.

MOD DE DEPOZITARE: Ferit de lumină şi căldură.

E36. TINCTURĂ DE SULFINĂ
(Melilotus officinalis)

COMPOZIŢIE:
Uleiuri esenţiale, cumarine, triterpene, flavonoide, polifenoli, taninuri, mucilagii.

ACŢIUNE:
Antiinflamatoare, antiseptică, diuretică, antispastică, anticoagulantă, emolientă, cicatrizantă, astringentă, regeneratoare, stimulent al funcţiei hepatice.

INDICAŢII:
Colici abdominale, arterită, tromboflebită, hepatită cronică,

ciroză hepatică, afecţiuni renale, litiază renală, hematurie, cistită, pielită, pielonefrită, uretrită, hipertensiune arterială, reumatism, gută, gastrită, bronşită, glossită, gingivită, abcese dentare, afte, răni, contuzii, ulceraţii, boli de piele.

MOD DE ADMINISTRARE:
Intern: -10 picături de 3 ori pe zi diluate în puţină apă.
Extern: -cataplasme.

MOD DE PREZENTARE:
Flacoane de sticlă brună de 50 ml, cu picurător.

MOD DE DEPOZITARE: Ferit de lumină şi căldură.

E37. TINCTURĂ DE SUNĂTOARE (Hypericum perforatum)

COMPOZIŢIE:
Naftodiantrone, flavonoide, uleiuri esenţia-le, taninuri catehice.

ACŢIUNE:
Antidepresivă, antivirală, antiinflamatoare, diuretică, antiseptică, antispastică, astringentă, cicatrizant-reepitelizantă, coleretic colagogă, antibiotică, antidiareică.

INDICAŢII:
Intern: -stări depresive şi nervoase, distrofie neurovegetativă, sindrom psihovegetativ, dischinezie biliară, stimularea funcţiei hepatice, enterocolite, gastrite hiperacide, ulcer gastric, hepatită cronică, colecistită.
Extern: -gingivite, abcese dentare, răni, arsuri, nevralgii, eczeme, dureri reumatice, hemoroizi.

MOD DE ADMINISTRARE:
Intern: -30 picături de 3 ori pe zi diluate în puţină apă. Nu se depăşeşte doza.
Extern: -1 linguriţă tinctură diluată în 50 ml apă, sub formă de comprese.

MOD DE PREZENTARE:
Flacoane de sticlă brună de 50 ml, cu picurător.

MOD DE DEPOZITARE: Ferit de lumină şi căldură.

E38. TINCTURĂ DE TĂTĂNEASĂ (Symphytum officinale)

COMPOZIŢIE:
Alantoină, polizaharide, taninuri, colină, asparagină, amidon, rezine, mucilagii.

ACŢIUNE:
antiinflamatoare, cicatrizant-reepitelizantă, he-mostatică, astringentă, antidiareică şi antimicrobiană (mai ales pe Salmonella, Shigella, enterobacterie etc.), emolientă şi expectorantă, decongestivă, antitumorală.

INDICAŢII:
gastrite hiperacide, ulcer gastric şi duodenal, dezinterii, diarei, afecţiuni renale, spondilită anchilozantă, diaree, tuse de diverse etiologii, cancer, psoriazis, bronşite, gută, ulcer varicos, procese inflamatorii, abcese dentare, diabet.

MOD DE ADMINISTRARE:
Intern: -20-30 picături de 2 ori pe zi diluate în 100 ml apă (pentru ulcer gastric se administrează cu o oră inainte de masă)
Extern: -cataplasme sau băi locale cu tinctură diluată 1-3 linguri la un litru de apă.

MOD DE PREZENTARE:
Flacoane de sticlă brună de 50 ml, cu picurător.

MOD DE DEPOZITARE: Ferit de lumină şi căldură.

E39. TINCTURĂ DE TRAISTA CIOBANULUI (Capsella bursa pastoris)

COMPOZIŢIE:
Flavonoide, amine, peptide hemostatice, acizi fenolici, triterpene, compuşi cardenolidici, săruri de potasiu.

ACŢIUNE:
antihemoragică, vasoconstrictoare periferică, cicatrizant-reepitelizantă, emolientă, antiinflamatoare, analgezică.

INDICAŢII:
Intern: -meno- şi metroragii, dismenoree, tendinţe hemoragice

de orice natură, enterită acută.
Extern: -plăgi infectate.

MOD DE ADMINISTRARE:
Intern: -20 30 picături de 3 ori /zi, diluate în puţină apă;
Extern: -spălături sau comprese cu 2-3 linguriţe tinctură diluată în 50 ml apă fiartă şi răcită.

MOD DE PREZENTARE:
Flacoane de sticlă brună de 50 ml, cu picurător.

MOD DE DEPOZITARE: Ferit de lumină şi căldură.

E40. TINCTURĂ DE TREI FRAŢI PĂTAŢI (Viola tricolor)

COMPOZIŢIE:
Flavonoide, acizi fenolici, salicilaţi, antocianozide, carotenoide, cumarine, triterpene, steroli.

ACŢIUNE:
Diuretică, expectorantă, fluidificare a secreţiilor bronşice, colagogă, depurativă, antialergică, uşor laxativă, protectoare a mucoasei gastro-intestinale inflamate, cicatrizant-reepitelizant, blocant al radicalilor liberi, antiinflamatoare.

INDICAŢII:
Afecţiuni renale, tuse, bronşite, astm bronşic alergic, dermatoze (eczemă uscată, psoriazis, impetigo, pitiriazis verzicolor, urticarii, furunculoză), afecţiuni digestive (gastrite, ulcere).

MOD DE ADMINISTRARE:
Intern: -30 picături de 3 ori pe zi diluate în 100 ml. apă.

MOD DE PREZENTARE:
Flacoane de sticlă brună de 50 ml, cu picurător.

MOD DE DEPOZITARE: Ferit de lumină şi căldură.

E41. TINCTURĂ DE ŢELINĂ (Apium graveolens)

COMPOZIŢIE:
Protide, hidraţi de carbon, săruri minerale, vitamine (A, B1, B2, C) colină, tirozină, acid glutamic şi anhidridă sedanoică, cantităţi însemnate de săruri cu fosfor, etc.

ACŢIUNI:
Regulatoare a funcţiilor sexuale, tonică psihic, depurativă, diuretică, antiinflamatorie, sedativă, uşor anticonvulsivantă, remediu al obezităţii;

INDICAŢII:
disfuncţii sexuale, astenie, surmenaj, convalescenţe, catar pulmonar, adjuvant în tratamentul artrozelor şi afecţiunilor reumatismale, gută, obezitate.

MOD DE ADMINISTRARE:
Intern: -20 30 picături de 1-3 ori pe zi, diluate în pahar cu apă sau ceai.

REACŢII ADVERSE: fotodermatoze, dermatite de contact.

CONTRAINDICAŢII: boli inflamatorii ale ficatului, căilor biliare, prudenţă la persoanele alergice.

MOD DE PREZENTARE:
Flacoane de sticlă brună de 50 ml, cu picurător.

MOD DE DEPOZITARE: Ferit de lumină şi căldură.

E42. TINCTURĂ DE URZICĂ (Urtica dioica)

COMPOZIŢIA: Flavonoide, substanţe proteice, aminoacizi, pigmenţi, amine în special colină, triterpene, beta caroten, acid ferulic, vitamine, lectine, glucide şi oligoelemente în special K şi Mg.
Compoziţia chimică este deosebit de complexă, practic un întreg arsenal farmaceutic.

ACŢIUNE:
Diuretică, depurativă, antianemică, hemostatică, rubefiantă, revulsivă, hipoglicemiantă, antiinflamatoare, cicatrizant-reepitelizantă, stimulatoare a secreţiei gastrice, intestinale şi pancreatice, fluidifică sângele şi secreţiile bronşice.

INDICAŢII:
Afecţiuni renale ale prostatei şi vezicii urinare, afecţiuni circulatorii, gastrită, hepatită, enterite, ulcer duodenal, litiază biliară şi renală, retenţie urinară, hematurie, insuficienţă galactogenă, hemoptizie, hemoragie internă, uterină, metroragie, vaginite, leucoree, reumatism, gută, obezitate, lumbago, sciatică, inhibitor al tumorilor canceroase, pneumonie, răni, urticarie, psoriazis, alergie, alopecie.

MOD DE ADMINISTRARE:
Intern: -20-30 picături de 3 ori pe zi diluate în puţină apă (100 ml).
Extern: -cataplasme cu tinctură diluată.

MOD DE PREZENTARE:
Flacoane de sticlă brună de 50 ml, cu picurător.

MOD DE DEPOZITARE: Ferit de lumină şi căldură.

E43. TINCTURĂ DE USTUROI (Allium sativum)

COMPOZIŢIE:
Ulei volatil conţinând compuşi sulfuraţi (di şi trisulfură de di-alil şi de metil-alil), sulfoxizi organici (ajoeni), saponozide, triterpene, fitosteroli, vitamine (A, C, grupul B), acizi organici (malic, succinic, etc), fructani, enzime (lipaze, invertază, ribonuclează, etc.), oligoelemente (Fe, Cu, Mn, Si, Se, Ge, etc.).

ACŢIUNI:
Anti-hipertensivă, hipocolesterolemiantă, hipolipemiantă, antiagregant plachetar, fibrinolitică, tonic cardiacă şi protectoare coronariană, antiseptică, antigripală, febrifugă, anticatarală şi fluidificatoare a secreţiilor bronşice, expectorantă, antispastică, coleretic-colagogă, antiastenică, afrodisiacă, antitoxică, antiparazitară, stomahică, emenagogă, hipoglicemiantă, tonic-capilară, antidizenterică, profilactic-antineoplazică, diuretică, revulsivă.

INDICAŢII:.
Uz intern: tonic cardiac, adjuvant în hipertensiune arterială, nevroză cardiacă, hiperlipidemie, hipercolesterolemie, ateroscleroză, profilactic şi curativ în gripă, infecţii respiratorii catarale, rinite, traheobronşite, astm bronşic, pneumonii, tromboflebită, varice, hemoroizi, diabet, profilaxia cancerului gastric, parazitoze intestinale (ascarizi, oxiuri, giardia, tenie), atonie intestinală, colite de fermentaţie şi de putrefacţie, intoxicaţii cu plumb, gută, artrită, reumatism.
Uz extern: calmarea durerilor reumatismale, micoze ale pielii şi ale unghiilor.

MOD DE ADMINISTRARE:
Intern: -10 -15 picături într-o ceşcuţă cu lapte sau ceai, de 2 ori pe zi, după mese, timp de 4-5 zile. Pentru eliminarea paraziţilor intestinali, se administrează cu 30 minute înainte de masă, timp de 15 zile. La indicaţia medicului, se poate repeta tratamentul după o pauză de 2 săptămâni.
Mirosul neplăcut se poate înlătura mestecând câteva seminţe de anason, chimen.
Extern: -Pentru algii reumatismale se fac fricţiuni pe suprafeţe limitate, după diluarea cu apă fiartă şi răcită. Ca antimicotic, sub formă de aplicaţii locale, în diluţie 1:2.

EFECTE SECUNDARE:
Administrarea prelungită determină creşterea timpului de coagulare şi poate provoca iritaţia mucoasei gastro-intestinale.

CONTRAINDICAŢII:
Ulcer, gastrite, insuficienţă renală, hipocoagulabilitate sanguină, sarcină, lactaţie.

MOD DE PREZENTARE:
Flacoane de sticlă brună de 50 ml, cu picurător.

MOD DE DEPOZITARE: Ferit de lumină şi căldură.

E44. TINCTURĂ DE VALERIANĂ (Valeriana officinalis)

PREZENTAREA PRODUSULUI:
Tinctură obţinută din rădăcină de odolean (valeriana) Valeriana officinalis.

COMPOZIŢIE CHIMICĂ:

-acizi organici: acetic, butiric, formic, malic, izoferulic, izovalerianic, valerianic, acizi cu structură sesquiterpenică, cafeic şi clorogenic;

-ß bisabolen, valen, valenol, valerianol, cetone sesquiterpenice, valeranonă, valerenonă, acetat şi izovalerianat de mirtinol, izovalerianat de eugenol, izoeugenol, valeride;

-valepotriate: valtratum, alcevaltratum, dihidrovaltratum, derivaţii lor.

ACŢIUNEA PRODUSULUI:

-inhibitor al secreţiilor gastrice
-antispastic, antiemetic,
-sedativ, inhibitor neuromuscular
-anti hipertensiv

INDICAŢII:

-stare de vomă
-migrene, în special în cele de etiologie etilică
-urticarie mai ales în formele cu prurit intens greu de tolerat
-dismenoreea asociată cu simptome vegetative de tipul: nervozitate, palpitaţii, insomnii, senzaţie de "nod în gât", crize de plâns administrarea făcându-se pe perioada menstrei
-hipertiroidie ca tratament simptomatic pentru corectarea tulburărilor neurovegetative
-patologia nevrotică, mai ales în sindroamele reactive
-cardiopatie ischemică, extrasistole, hipertensiune arterială (mai ales în timpul puseelor de hipertensiune)

MOD DE ADMINISTRARE:

Intern, până la dispariţia simptomelor,
-câte 10 picături x 3/zi în migrene, urticarie, hipertiroidie, cardiopatie
-câte 15-20 picături x 3/zi în cazul celorlalte afecţiuni

CONTRAINDICAŢII ŞI INTERACŢIUNI CU ALTE MEDICAMENTE SAU PRODUSE FARMACEUTICE:

Se recomandă administrarea cu prudenţă şi numai în doza prescrisă datorită riscului de depresie cardiorespiratorie, neuromusculară şi de hiperosedare.

Este contraindicată la hipotensivi.

Este contraindicată administrarea simultană cu sedative, tranchilizante şi antihipertensive deoarece potenţează efectul acestora.

MOD DE PREZENTARE:

Flacoane de sticlă brună de 50 ml, cu picurător.

MOD DE DEPOZITARE: Ferit de lumină şi căldură.

E45. PROTOFIL UZ APICOL

Preparat destinat stimulării dezvoltării familiilor de albine şi combaterii nosemozei.

MOD DE ACŢIUNE:

Protofilul, prin subsanţele extrase din plante, vitaminele şi microelementele ce le conţine stimulează secreţia enzimatică digestivă a albinelor şi larvelor, conducând la un înalt grad de digestibilitate a hrane. De asemeni, substanţele extrase, inhibă flora patogenă intestinală şi împiedică în mare măsură realizarea ciclului evolutiv al Nosemei apis. Mătcile îşi intensifică ouatul, creşte populaţia stupilor şi producţia acestora.

COMPOZIŢIE:

Uleiuri esenţiale conţinând hidrocarburi ciclice şi alifatice, sesquiterpene, triterpene, compuşi fenolici, alte substanţe active, microelemente şi vitamine, în special ale grupului b şi alcool etilic ca solvent.

MOD DE ADMINISTRARE:

Protofilul se administrează în sirop, 17 ml la litru şi în paste, 34 ml la kg. Protofilul se adminisrează în special familiilor de albine afectate de nosemoză, de intoxicaţii cronice, slăbite de intemperii şi roiurilor. Se administrează toamna în siropul pentru stimulare şi completare a rezervelor de hrană şi primăvara în paste şi siropul pentru hrănire şi stimulare. Cantitatea de protofil ce se administrează unei familii de albine într-un anotimp variază între 50 şi 80 ml, în funcţie de mărimea şi starea acesteia.

OBSERVAŢII:

Nosemoza albinelor este o maladie care se dezvoltă în prezenţa factorilor favorizanţi (hrană necorespunzătoare, lipsa de polen în rezervele de harană de iarnă şi primăvară, prezenţa fagurilor vechi infestaţi, stupi neigienici, ierni deosebit de grele şi primăveri umede şi reci). Efectul produsului în combaterea nosemozei se

realizează numai prin întreţinerea albinelor în condiţii optime de creştere, alimentaţie şi igienă.

PREZENTARE:

Protofilul este un lichid brun transparent cu miros şi gust caracteristic. Se livrează în flacoane de masă plastică în cantiate de 1 kg. Flacoanele se păstrează în locuri întunecoase şi uscate, la temperatura camerei, ferite de accesul copiilor.

PREPARATUL ESTE INFLAMABIL.

VALABILITATE: 2 ani

F. EXTRACTE ULEIOASE

F1. EXTRACT ULEIOS DE BUSUIOC (Occimum basilicum)

COMPOZIŢIE:
Ulei volatil, saponine, taninuri, mucilagii, ß-sitosterol.

ACŢIUNE:
Antiseptică, antiinflamatoare, antifungică.

INDICAŢII:
Dezinfectant de uz extern.

MOD DE ADMINISTRARE:
Masaje sau badijonări de 3 ori/zi în zonele afectate.

MOD DE PREZENTARE:
Flacoane de sticlă brună, de 20 ml, cu picurător.

MOD DE DEPOZITARE: Ferit de lumină şi căldură.

F.2 EXTRACT ULEIOS DE CIMBRU (Thymus vulgaris)

PREZENTAREA PRODUSULUI:

Extract în ulei alimentar obţinut din masa verde de cimbru (Thymus vulgaris)

COMPOZIŢIA CHIMICĂ:
-fenoli: timol, carvacrol
-terpenoide: eugenol, alcooli alifatici, monoterpenoide fenolice
-flavonoide: tymonină, cirsilineol, 8-metoxi-cirsilineol
-saponine, acizi graşi
-compuşi difenilici de origine monoterpenoidă

ACŢIUNEA PRODUSULUI:
-reglează funcţiile hepatice şi renale

-coleretic, sialogog, stomahic
-expectorant, antispastic bronşic
-antiseptic, antibacterian

INDICAŢII:

Intern - tuse convulsivă, tuse astmatică, bronşite, dispepsii uşoare, enterecolite, viermi intestinali

Extern răni, ulceraţii etc.

CONTRAINDICAŢII/EFECTE SECUNDARE: Nu se cunosc. Se administrează cu prudenţă în sarcină şi la femeile ce alăptează.

INTERACŢIUNI CU ALTE MEDICAMENTE/PRODUSE DE UZ FARMACEUTIC:

Nu se cunosc.

MOD DE ADMINISTRARE:

Intern: -10 picături x 3/zi înainte de masă la adulţi şi copiii peste 1 an. La copiii sub 1 an 5 picături x 3/zi.

Extern se aplică local în zona afectată.

MOD DE PREZENTARE:

Flacoane de sticlă brună, de 20 ml, cu picurător.

MOD DE DEPOZITARE: Ferit de lumină şi căldură.

F3. EXTRACT ULEIOS DE GĂLBENELE (Calendula officinalis)

PREZENTAREA PRODUSULUI:

Ulei obţinut printr-un procedeu complex de macerare a florilor de gălbenele (CALENDULA OFFICINALIS).

PRINCIPII ACTIVE:

glicozide şi mucilagii, saponine, ulei volatil, săruri minerale, substanţe amare (calendulina)

ACŢIUNE FARMACOLOGICĂ:

cicatrizant, antiinflamator, calmant, antibacterian, antifungic.

Acţiunea antibacteriană şi antifungică se datorează în special uleiului volatil. Proprietăţile calmante şi antiinflamatoare sunt atribuite prezenţei manganului şi carotenoizilor din compoziţia chimică a florilor

galbenele are şi acţiune antiinflamatoare, cicatrizantă, epitelizantă în afecţiunile pielii. De curând s-au evidenţiat farmacodinamic proprietăţile antiedematoase ale gălbenelelor.

Uleiul de gălbenele se foloseşte şi ca materie primă la prepararea produselor cosmetice şi a celor farmaceutice (unguente, creme, geluri, loţiuni, ovule, etc.).

MOD DE ADMINISTRARE :

Aplicaţii în strat subţire pe zonele iritate ale pielii.

MOD DE PREZENTARE:

Flacoane de sticlă brună, de 20 ml, cu picurător.

MOD DE DEPOZITARE:

Ferit de lumină şi căldură.

F4. EXTRACT ULEIOS DE MENTĂ (Mentha piperita)

COMPOZIŢIE:

Uleiuri esenţiale, triterpene, sitosterol, parafine (triocontan, hentriocontan), acizi fenolici.

ACŢIUNE:

Bacteriostatică, antiseptică, antiinflamatoare, revulsivă.

INDICAŢII:

Afecţiuni reumatismale, migrene.

MOD DE ADMINISTRARE:

masaje locale de 2-3 ori pe zi în zonele afectate.

Intră în componenţa unor produse pentru îngrijirea corporală.

MOD DE PREZENTARE:

Flacoane de sticlă brună, de 20 ml, cu picurător.

MOD DE DEPOZITARE: Ferit de lumină şi căldură.

F5. EXTRACT ULEIOS DE MORCOV (Daucus carota)

COMPOZIŢIE:

carotenoide, provitamina A, acid ascorbic, vitaminele B1, B2,

B6, PP, K, acid pantotemic, vitamina E, glicolipide, fosfolipide, trigliceride, steroli liberi, lecitină, acid linoleic şi palmitic, aminoacizi, uleiuri eterice, săruri minerale.

ACŢIUNE:
Internă: tonic remineralizantă, detoxifiantă, antianemică, de stimulare a sistemului imunitar şi a procesului de creştere, antihelmitică, favorizează lactaţia, ameliorează vederea.
Externă: emolientă, cicatrizant-reepitelizantă, bactericidă, antiseptică, analgezică, dermotonică.

INDICAŢII:
Intern: -anemie, reumatism, gută, litiază renală, tulburări digestive.
Extern: -tratarea aftelor şi inflamaţiilor gâtului, arsuri, furunculoză. În cosmetică pentru catifelarea şi tonifierea pielii.

MOD DE ADMINISTRARE:
Intern: -10 picături de 3 ori/zi.
Extern: -badijonări în zonele afectate.

MOD DE PREZENTARE:
Flacoane de sticlă brună, de 20 ml, cu picurător.

MOD DE DEPOZITARE: Ferit de lumină şi căldură.

F6. EXTRACT ULEIOS DE MUŞEŢEL (Matricaria chamomilla)

COMPOZIŢIE:
Uleiuri esenţiale, lipide, acizi organici, vitamine, săruri minerale.

ACŢIUNE:
Antiinflamatoare, antispastică, antiflogistică, bacteriostatică, fungicidă, analgezică, emolientă, cicatrizant-reepitelizantă.

INDICAŢII:
Plăgi infectate, conjunctivite, eczeme, alte afecţiuni ale pielii.

MOD DE ADMINISTRARE:
Badijonări de 2-3 ori/zi.

MOD DE PREZENTARE:
Flacoane de sticlă brună, de 20 ml, cu picurător.

MOD DE DEPOZITARE:
Ferit de lumină şi căldură.

F7. EXTRACT ULEIOS DE SALVIE (Salvia officinalis)

COMPOZIŢIE:
Uleiuri esenţiale, sitosterol, stigmasterol, flavone, taninuri, acizi organici, vitamina B1, acid nicotinic, vitamina E, enzime, răşini, lipide, glucide, săruri minerale.

ACŢIUNE:
Internă: Coleretic-colagogă, carminativă, antiseptică, uşor hipoglicemiantă, antispastică, colecistochinetică, antioxidantă.
Externă: antiseptică, hemostatică locală, cicatrizantă, reepitelizantă, tonică.

INDICAŢII:
Intern: -Inflamaţii gastrointestinale, colică biliară, diabet, afecţiuni vasculare.
Extern: -gingivite, aftoză bucală, răni, contuzii, ulceraţii, paradontoză.

MOD DE ADMINISTRARE:
Intern: -10 picături de 3 ori/zi.
Extern: -badijonări în zonele afectate.

MOD DE PREZENTARE:
Flacoane de sticlă brună, de 20 ml, cu picurător.

MOD DE DEPOZITARE: Ferit de lumină şi căldură.

F8. EXTRACT ULEIOS DE SUNĂTOARE (Hypericum perforatum)

COMPOZIŢIE:
Nafto-diantrone, uleiuri volatile, taninuri, caroteni, vitamine, săruri minerale.

ACŢIUNE:
Antidepresivă, antiinflamatoare, antivirală, antiseptică, antispasmatică, cicatrizant-reepitelizantă, coleretic-colagogă.

INDICAŢII:
Intern: -stări depresive, dischinezie biliară, stimularea funcţiei hepatice.
Extern: -lombosciatică, reumatism, răni, arsuri.

MOD DE ADMINISTRARE:
Intern: -10 picături de 3 ori/zi.
Extern: -masaje sau badijonări în zonele afectate.

MOD DE PREZENTARE:
Flacoane de sticlă brună, de 20 ml, cu picurător.

MOD DE DEPOZITARE: Ferit de lumină şi căldură.

F9. EXTRACT ULEIOS DE TĂTĂNEASĂ (Symphitum officinalis)

COMPOZIŢIE:
Alantoină, rezine, steroli, aminoacizi.

ACŢIUNE:
Antiinflamatoare, cicatrizant-reepitelizantă, calmantă, hemostatică, decongestivă, antitumorală.

INDICAŢII:
Spondiloză anchilozantă, ulcer varicos, procese inflamatorii, contuzii, răni, cancer de piele, dermatoze, iritaţii dermice.

MOD DE ADMINISTRARE:
Masaje de 3 ori/zi în zonele afectate.

MOD DE PREZENTARE:
Flacoane de sticlă brună, de 20 ml, cu picurător.

MOD DE DEPOZITARE: Ferit de lumină şi căldură.

F.10 EXTRACT ULEIOS DE URZICĂ (Urtica dioica)

PREZENTAREA PRODUSULUI:
Extract în ulei alimentar obţinut din rădăcină, rizomi şi masă verde de urzică (Urtica dioica).

COMPOZIŢIE CHIMICĂ:
3-ß-sitosterol şi steroli similari, alcool fenil propilic, ceramide, acizi graşi, dioli monoterpenici, lectine şi isolectine leukotriene, histamină.

ACŢIUNEA PRODUSULUI:
antireumatic, acţiune estrogenică, stimulator al circulaţiei sangvine
-antiviral, stimulează activitatea sistemului imunitar
-hepatoregenerator, hepatoprotector
-antialergică

INDICAŢII:
-hiperplazie benignă de prostată tratament simptomatic
-alergii, urticarii
-edeme, ascite
-cistite, infecţii urinare
-tulburări hepatice şi metabolice generale
-deficienţe adrenocorticale
-artrită, gută, reumatism

MOD DE ADMINISTRARE:
intern, 10 picături x 3/zi, după masă.
extern în cosmetică, sub formă de creme, loţiuni etc.

CONTRAINDICAŢII ŞI EFECTE SECUNDARE:
Nu se cunosc. De aceea se administrează cu precauţie la femeile însărcinate şi la femeile care alăptează

INTERACŢIUNI CU ALTE MEDICAMENTE/PRODUSE DE UZ FARMACEUTIC: Nu se cunosc.

MOD DE PREZENTARE:
Flacoane de sticlă brună, de 20 ml, cu picurător.

MOD DE DEPOZITARE: Ferit de lumină şi căldură.

G. CEAIURI

G1. CEAI DE AFIN
Doze x 1,0 g

Produsul este constituit din frunzele afinului şi este utilizat ca supliment nutritiv dietetic, având acţiune antiseptică, intestinală şi astringentă (datorită derivaţilor polifenolici şi bioflavonoidelor).

Este un bun adjuvant în terapia afecţiunilor digestive, prin modificarea favorabilă a florei intestinale patogene.

Infuzia se consumă caldă de 2-3 ori pe zi şi rece, până la 1 litru pe zi, neîndulcită.

G2. CEAI DE AFINE ŞI CĂTINĂ
Doze x 2,0 g

Produsul este un amestec de afine şi fructe de cătină utilizat ca supliment nutritiv, cu rol vitaminizant general, regenerator şi revigorant.

Se foloseşte ca adjuvant fitoterapeutic în avitaminoze, reglează metabolismul energetic, modifică favorabil flora intestinală patogenă (prin antocianii din afine), manifestă acţiune de protecţie vasculară, în special retiniană, favorizând acuitatea şi adaptabilitatea vizuală.

Infuzia se consumă caldă de 2-3 ori pe zi şi ori de câte ori este nevoie.

G3. CEAI DE AFINE
Doze x 2,0 g

Produsul este utilizat ca supliment nutritiv natural cu proprietăţi vitaminizante, energizante şi astringente. energizante şi astringente.

Este un bun adjuvant fitoterapeutic, prin conţinutul în antociani, care imprimă o acţiune de protecţie vasculară, în special retiniană, favorizând acuitatea şi adaptabilitatea vizuală.

Infuzia de afine se consumă caldă de 2-3 ori pe zi, sau permanent pentru vitaminizarea şi regenerarea organismului, în special la copii şi persoane în vârstă.

G4. CEAI DE AMARANT ŞI STEVIA
Doze x 1,0 g

Produsul este constituit din amestec de frunze de Amarant şi părţi aeriene înflorite de Stevia rebaudiana (îndulcitor natural).

Este utilizat ca supliment nutritiv pentru aportul de proteine, aminoacizi, hidraţi de carbon, derivaţi polifenolici, glicozide diterpenice dulci, oligoelemente (Ca, Fe, P), mucilagii asigurând regenerarea organismului, în special la copii, persoane în vârstă şi diabetici.

Infuzia se consumă caldă de 2-3 ori pe zi.

Poate fi consumat de persoanele cu dietă specială sau diabetici, deoarece nu necesită îndulcire cu zahăr, având în compoziţie îndulcitor natural necaloric.

G5. CEAI DE AMARANT
Doze x 1,0 g

Produsul este constituit din frunzele şi florile de moţul curcanului şi utilizat ca supliment nutritiv pentru aportul de substanţe minerale, zaharuri, derivaţi polifenolici, saponine, asigurând remineralizarea şi regenerarea organismului, în special la copii, având acţiune astringentă, cicatrizantă, slab diuretică.

Infuzia se consumă caldă de 2-3 ori pe zi şi cure zilnice de primăvară.

G6. CEAI DE BUSUIOC
Doze x 1,0 g

Este utilizat în alimentaţie ca stimulent digestiv, carminativ şi adjuvant în colici abdominale (balonări, vomă), gripă, răceli, bronşite, cefalee, ulcer gastric, infecţii urinare, colite de fermentaţie, diaree, având proprietăţi antiseptice, diuretice, antiemetice, antiinflamatoare.

Infuzia se consumă caldă de 2-3 ori pe zi şi ori de câte ori este nevoie.

G7. CEAI DE CĂTINĂ ŞI MĂCEŞE
Doze x 2,0 g

Produsul este un amestec de fructe de cătină şi măceşe, utilizat ca supliment nutritiv, cu rol important în oxidoreducerile biologice şi respiraţia celulară, pentru revigorarea generală a organismului, vitaminizant general şi remineralizant, tonic.

Poate fi utilizat ca adjuvant în avitaminoze, modifică oxidoreducerile biologice prin "sistem redox" datorat prezenţei acidului ascorbic şi dehidroascorbic, joacă rol important în respiraţia celulară. Prin aportul vitminei P are proprietatea de a scădea permeabilitatea şi fragilitatea capilarelor. Are acţiune diuretică, este util în afecţiuni hepatice şi renale, modifică favorabil flora intestinală patogenă.

Infuzia se recomandă să se consume caldă sau rece, ori de câte ori este nevoie.

G8. CEAI DE DUD
Doze x 1,0 g

Produsul este utilizat ca supliment dietetic, fiind un bun astringent şi remineralizant, datorită conţinutului în taninuri şi sărurilor organice de calciu.

Se foloseşte ca adjuvant în afecţiuni digestive, hepatice şi diabet nedependent de insulină, având acţiune astringent-antiseptică, uşor hipoglicemiantă.

Infuzia se consumă caldă de 2-3 ori pe zi, sau rece până la 1-2 litri pe zi.

G9. CEAI DE ECHINACEA
Doze x 1,0 g

Este utilizat în alimentaţie cu evidentă acţiune imunostimulatoare (măreşte capacitatea de apărare a organismului) şi adjuvant în afecţiunile acute şi cronice ale aparatului respirator (gripă, guturai), ca antiinflamator şi cicatrizant.

Infuzia se consumă caldă de 2-3 ori pe zi şi rece, până la 1 litru pe zi ca imunostimulator general.

G10. CEAI DE GĂLBENELE ŞI STEVIA
Doze x 1,0 g

Produsul este un amestec de flori de gălbenele şi părţile aeriene înflorite de Stevia rebaudiana, utilizat ca supliment nutritiv, cu îndulcitor natural. Stevia conţine glicozide diterpenice dulci şi este un îndulcitor natural, mai puternic de 200 de ori decât zahărul.

Se foloseşte ca adjuvant în disfuncţii digestive şi hepatice, ulcere, ca antiinflamator, cicatrizant, cu acţiune coleretică, emenagogă şi se mai foloseşte, în special pentru diabetici nedependenţi de insulină şi pentru dietă specială fără zahăr.

Infuzia se consumă caldă de 2-3 ori pe zi şi ori de câte ori este nevoie.

G11. CEAI DE LEMN DULCE
Doze x 2,0 g

Produsul este utilizat ca supliment nutritiv pentru aportul de zaharuri, lipide, derivaţi flavonoidici (licviritina), triterpenoidici (glicirizina), fitosteroli, vitamine din grupa B, substanţe minerale (K, Ca, Mg), acţionează asupra echilibrului ionic al organismului.

Este un adjuvant în afecţiunile traheo-bronşice, având acţiune de fluidificare a secreţiilor, antiinflamatoare şi uşor laxativă în disfuncţiile digestive, în special în ulcer gastric.

Infuzia se consumă caldă de 2-3 ori pe zi.

G12. CEAI DE LEVĂNŢICĂ
Doze x 1,0 g

Este utilizat în alimentaţie pentru acţiunea de stimulent general şi adjuvant în tulburări digestive (flatulenţă, colite) cu acţiune carminativă, antiseptică, antispastică.

Infuzia se consumă caldă de 2-3 ori pe zi sau 5-6 ceaiuri pe zi ca antiseptic local (în colita de fermentaţie).

G13. CEAI DE MĂCEŞ
Doze x 1,0 g

Produsul este constituit din frunzele şi florile de măceş, utilizat ca supliment alimentar, sub formă de infuzie, recomandat pentru revigorarea şi remineralizarea organismului.

Acţiunile sunt imprimate de prezenţa bioflavonidelor, taninurilor, pectinelor, sărurilor minerale din compoziţia produsului vegetal.

Infuzia se consumă caldă de 2-3 ori pe zi, în special primăvara.

G14. CEAI DE MENTĂ
Doze x 1,0 g

Este utilizat ca adjuvant în disfuncţii digestive şi hepatobiliare, având acţiune coleretic-colagogă, antiseptică, stomahică, antidiareică, antiemetică şi carminativă, în colita de fermentaţie şi diaree.

Infuzia se consumă caldă de 2-3 ori pe zi. În colite şi diarei ceaiul nu se îndulceşte.

G15. CEAI DE MUŞEŢEL
Doze x 1,0 g

Este utilizat ca adjuvant pentru revigorarea organismului, în inflamaţii buco-faringiene, IACRS, gastrice, urinare, dermatologice, având acţiune antiinflamatoare, antiseptică, emolientă, antispastică.

Infuzia se consumă caldă de 2-3 ori pe zi sau de câte ori este necesar, în inflamaţiile buco-faringiene şi respiratorii.

G16. CEAI DE ROINIŢĂ
Doze x 1,0 g

Este utilizat ca supliment nutritiv sub formă de infuzie şi ca tonic aperitiv, datorită substanţelor amare conţinute de produsul vegetal.

Produsul poate fi recomandat ca adjuvant fitoterapeutic în tulburări digestive (în special la copii) în colici, spasme, nevroze intestinale, dischinezie biliară, colite cronice, în infecţii acute ale căilor respiratorii superioare, având acţiune sedativă, carminativă, stomahică, antivirală, coleretic-colagogă.

Infuzia se consumă caldă de 2-3 ori pe zi.

G17. CEAI DE SOC
Doze x 1,0 g

Produsul este un bun adjuvant în afecţiuni ale căilor respiratorii, nevralgii (nervul trigemen şi sciatică) având acţiune emolientă, diaforetică, diuretică, sedativă şi de asemenea acţiune energizantă.

Infuzia se consumă caldă de 2-3 ori pe zi, sau ori de câte ori este nevoie.

G18. CEAI DE SUNĂTOARE ŞI JALEŞ
Doze x 1,0 g

Produsul este un amestec de părţi aeriene înflorite de sunătoare şi frunze de jaleş de grădină (Salvia off.), utilizat ca supliment nutritiv, având rol de eupeptic amar, stimulent al atoniilor gastro-intestinale, vitaminizant, antispastic.

Este un bun adjuvant ca stimulent în dispepsii, atomii gastro-intestinale, colite, colecistopatii, disfuncţii ovariene, depresii centrale exogene şi endogene, manifestând acţiune antiseptică, antispastică,

astringentă, coleretic-colagogă, antisudorifică, uşor hipotermizantă.

Infuzia se consumă caldă de 2-3 ori pe zi şi ori de câte ori este nevoie.

G19. CEAI DE SUNĂTOARE
Doze x 1,0 g

Este utilizat în alimentaţie şi ca adjuvant în hepatite cronice, colite, dispepsii, având acţiune antiseptică astringentă, cicatrizantă, antispastică.

Infuzia se consumă caldă de 2-3 ori pe zi.

G20. CEAI DE TEI
Doze x 1,0 g

Este utilizat ca adjuvant în stările gripale, având acţiune calmantă, expectorantă, sedativă, emolientă, în bronşitele acute şi cronice.

Infuzia se consumă caldă de 2-3 ori pe zi.

G21. CEAI DE URZICĂ
Doze x 1,0 g

Este utilizat în alimentaţie pentru conţinutul bogat în caroten, clorofilă, oligoelemente (Fe) şi ca adjuvant în afecţiunile inflamatorii ale tubului digestiv, aparatului urinar, având acţiune depurativă, diuretică, antiseptică, astringentă, antianemică.

Infuzia se consumă caldă de 2-3 ori pe zi sau rece, până la 1 litru pe zi, în special primăvara.

G22. CEAI DE GĂLBENELE, ROINIŢĂ ŞI STEVIA
Doze x 1,0 g

Produsul este un amestec de flori de gălbenele, părţi aeriene de roiniţă şi părţi aeriene înflorite de Stevia reubadiana (ca îndulcitor natural).

Este utilzat ca supliment nutritiv, cu îndulcitor natural înglobat, având proprietatea de întărire a organismului, prin acţiunea antiinflamatoare şi emolientă.

Poate fi recomandat ca adjuvant fitoterapeutic în disfuncţii digestive (ulcere, colite, colici, spasme şi nevroze intestinale la copii), disfuncţii hepatice, în IACRS ca antiviral şi sedativ.

Infuzia se consumă caldă de 2-3 ori pe zi. Poate fi consumată de diabetici şi de cei cu dietă specială, întrucât nu este necesară îndulcirea cu zahăr a preparatului.

Aceste produse pot fi cumpărate, la prețul producătorului, de la:

S.C HOFIGAL IMPORT / EXPORT S.A. ROMÂNIA
Intrarea Serelor nr. 2A, sector 4, cod 75669, București
Tel./Fax: (004) 021 - 334 59 05
Tel.: (004) 021 - 334 51 35; (004) 021 - 334 78 52
Mobil: 0788 - 257 407
• CABINET DE CONSULTANȚĂ FITOTERAPEUTICĂ
Tel.: (004) 021 - 334 00 26

și de la:

FARMACIA *CLEOFARM 1,* BUCUREȘTI
Șoseaua Colentina nr. 76, sector 2 (colț cu Șoseaua Fundeni)
Tel.: 021 - 220 02 87
Fax: 021 - 220 01 93
Mobil: 0788 - 157 781

FARMACIA *CLEOFARM 2,* BUCUREȘTI
Calea Crângași nr. 87, sector 6
Tel.: 021 - 240 28 53; 021 - 240 73 40
Fax: 021 - 241 15 41
• CABINET DE CONSULTANȚĂ FITOTERAPEUTICĂ
Mobil: 0788 - 157 806

FARMACIA *FARMACON,* BUCUREȘTI
Str. Colței nr. 7, sector 3
Tel.: 021 - 314 15 45
Tel./Fax: 021 - 315 93 11
• CABINET DE CONSULTANȚĂ FITOTERAPEUTICĂ
Mobil: 0788 - 257 406

FARMACIA *VICTORIA,* BUCUREȘTI
Bulevardul Nicolae Titulescu nr. 3, sector 1
Tel.: 312 45 30
Fax: 021 - 212 85 01

FARMACIA *HIM - Malcoci,* BUCUREȘTI
Str. Malcoci nr. 2B, sector 5
Tel.: 021 - 424 22 69
Fax: 021 - 424 22 70
Mobil: 0788 - 257 405

FARMACIA *SPIRU - SĂNĂTATEA,* PLOIEȘTI
Str. Grigore Cantacuzino nr. 185, Bl. 150A
Tel: 0244 - 519 024
Fax: 0244 - 407 544

FARMACIA *SPIRU - SĂNĂTATEA,* BREAZA
Str. Libertății nr. 2, breaza, jud. Prahova
Tel: 0244 - 343 222
Fax: 0244 - 343 094

FARMACIA VERDE
Str. Oituz nr. 26, Deva, jud. Hunedoara
Tel: 0254 - 222 353

COMPLEX TERAPIE NATURALĂ *"ALEXANDRA"*
Str. Libertății nr. 82, Breaza, jud. Prahova
Tel.: 0244 - 342 975; 0244 - 343 296
Fax: 0244 - 343 094

TERRA FARM BUCUREȘTI
Bulevardul Lacul Tei nr. 65, sector 2
Tel.: 021 - 212 18 94
Tel./Fax: 021 - 212 18 93
Mobil: 0788 - 157 809

COMPLEX MEDICAL *HOFIMED,* BUCUREȘTI
Șeoseaua Colentina nr. 76, Bl. 111, parter, sector 2
Tel.: 021 - 240 73 40; 031 - 808 89 98

LIDA NATURAL
Str. Cișmelei nr. 19, Bl. 3, Sc. B, Ap. 23, Constanța
Tel: 0341 - 805 257
Mobil: 0721 - 750 903

FARMACON
Str. Mihai Viteazul nr. 51, Constanța
Tel.: 0241 - 515 427
Mobil: 0745 - 855 536

HANNY, BUCUREȘTI
Bulevardul Ferdinand nr. 133, sector 2
Tel.: 021 - 252 32 27
Fax: 021 - 252 51 38

FARMAPLANT
Str. Unirii nr. 38 - 40, Craiova
Tel.: 0251 - 310 020

Această broșură se distribuie GRATUIT